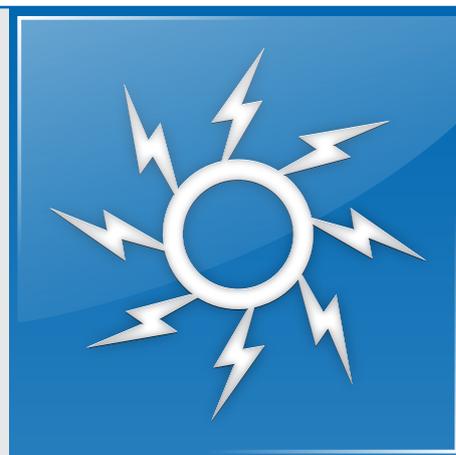


10. ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

MARÇO.2020



SISTEMAS DE AUTOCONSUMO

KITS AUTOCONSUMO - MICROKITS	10.4
KITS AUTOCONSUMO - MASTERKITS	10.7
KITS AUTOCONSUMO - POWERKITS	10.20
KITS AUTOCONSUMO - MEGAKITS	10.36

COMPONENTES

MÓDULOS	10.45
MICRO INVERSORES	10.47
INVERSORES INSTANTÂNEOS MONOFÁSICOS	10.48
INVERSORES INSTANTÂNEOS TRIFÁSICOS	10.51
INVERSORES HÍBRIDOS MONOFÁSICOS	10.55
INVERSORES HÍBRIDOS TRIFÁSICOS	10.57
BATERIAS DE LÍTIO	10.58
MODULADOR	10.60
ACESSÓRIOS	10.68
ESTRUTURAS	10.63

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO

Produza e consuma a sua própria energia

Sendo Portugal um dos países da Europa com maior índice de radiação solar, esta energia pode ser aproveitada para a produção de energia elétrica. Numa perspetiva anual a energia fotovoltaica produzida e utilizada em regime de autoconsumo proporciona poupanças significativas.

O facto de estar disponível para qualquer titular de um contrato de fornecimento de energia elétrica torna a produção da mesma e seu autoconsumo democrática e ao alcance de todos. Por outro lado, a instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo permite ainda alterar o perfil de consumo, transferindo o funcionamento de alguns equipamentos para as horas em que a energia solar está disponível, potenciando de forma significativa a poupança que estará associada.

Principais Vantagens:

- Consumo da própria energia produzida e sistemas de produção de elevada durabilidade
- Redução na fatura de energia elétrica e maior imunidade aos aumentos de energia elétrica

Como funciona?

A energia solar é convertida em energia elétrica pelos painéis solares fotovoltaicos e consumida no próprio local onde existe o contador de eletricidade, conduzindo a uma poupança efetiva na fatura de eletricidade

A quem se destina?

Uma vez que a produção e consumo estão na mesma instalação, qualquer titular de um contrato de fornecimento de energia elétrica, poderá instalar um sistema de autoconsumo.

Na prática, estes sistemas têm especial e efetivo impacto na redução da energia elétrica a pagar em todas as instalações em que exista consumo durante o dia e seja tecnicamente possível a colocação de um sistema de autoconsumo.

Estes sistemas são aplicáveis no setor residencial, comercial e industrial. Cada um destes sectores com abordagens diferentes, têm condições bastante atrativas e motivadoras para o fazer e começar já a poupar na factura elétrica!

Dimensionamento à medida da sua solicitação. Contacte-nos!



As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA SISTEMAS DE AUTOCONSUMO

Solius MicroKits

KITS DE AUTOCONSUMO DESDE 280 Wp

Com micro-inversor de 300 Wp

PRODUÇÃO MÁXIMA

mesmo quando existem orientações ou inclinações diferentes

SEM PENALIZAÇÕES

na existência de módulos sombreados, com sujidade ou avarias

FLEXIBILIDADE NO AUMENTO DE POTÊNCIA INSTALADA ACRESCENTANDO MÓDULOS E MICRO INVERSORES



Solius MasterKits

KITS DE AUTOCONSUMO ATÉ 4 kWp

Com inversores desde 1100W

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL*

Em função do modelo do inversor selecionado

A MONITORIZAÇÃO* PERMITE:

- Consulta em tempo real da performance do sistema
- Consulta remota dos dados do sistema
- Monitorização personalizada via pagina web



* Requer ligação à internet.

Solius PowerKits

KITS DE AUTOCONSUMO COM BATERIAS

Com capacidade de 2,4kWh a 36kWh

SISTEMA MODULAR

Permite a colocação de um maior número de baterias para o aumento de energia armazenada.

MÁXIMO APROVEITAMENTO

Incremento do auto-consumo acima de 80% com o mínimo de injeção na rede elétrica.

MONITORIZAÇÃO INCLUÍDA DE SÉRIE*



* Requer ligação à internet.

Solius MegaKits

KITS DE AUTOCONSUMO ACIMA DE 4 kWp

Com possibilidade de ligar vários inversores em paralelo em função da potência do sistema pretendido.

MÁXIMA ROBUSTEZ

A sua construção robusta e completamente selada permite a instalação dos inversores nas mais variadas condições atmosféricas.

MONITORIZAÇÃO*

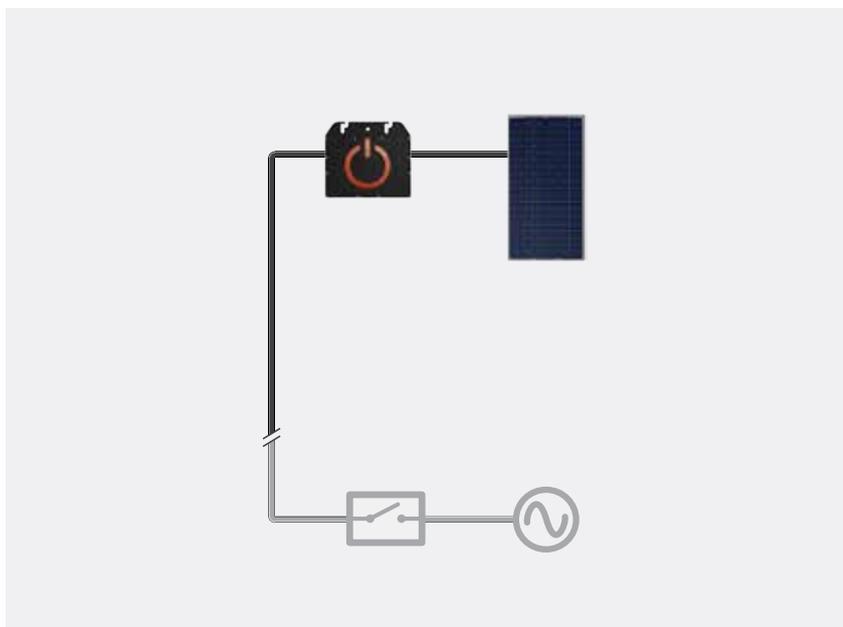
Disponíveis diversos tipos de monitorização via Wi-Fi ou cabo de rede para consulta local ou remota.



* Requer ligação à internet.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MICROKIT 280



Localidade	Energia Anual* (kWh) Standard
Trás-os-Montes	430
Minho e Douro Litoral	419
Beira Interior	448
Centro Litoral	451
Lisboa e Vale do Tejo	473
Alentejo	475
Algarve	517

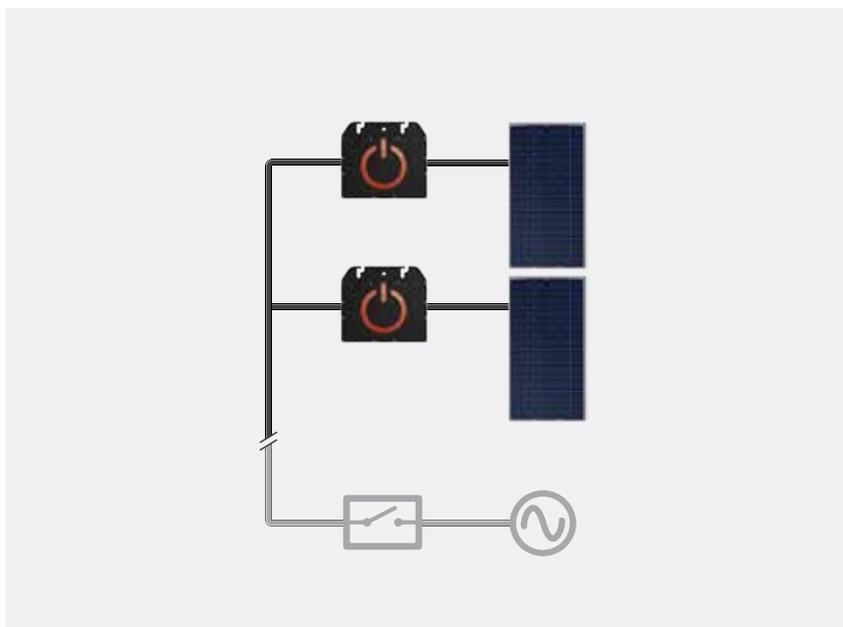
* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPKIT250	SOLIUS MICROKIT 280 Composição: 1 Módulo Solar 280Wp (FPA280A) 1 Micro Inversor 300W AC (FPI300BE) 1 Tampa rápida (FPI500C) 1 Conector macho + fêmea (FPIUMF) Estrutura não incluída. Transporte incluído.	345	
FZ1VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 1 MÓDULO Opcionais não incluídos: 4 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 4 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	42	
FZ1VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 1 MÓDULO Opcionais não incluídos: 4 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 4 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	89	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MICROKIT 560



Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Standard
Trás-os-Montes	860
Minho e Douro Litoral	838
Beira Interior	896
Centro Litoral	902
Lisboa e Vale do Tejo	946
Alentejo	950
Algarve	1034

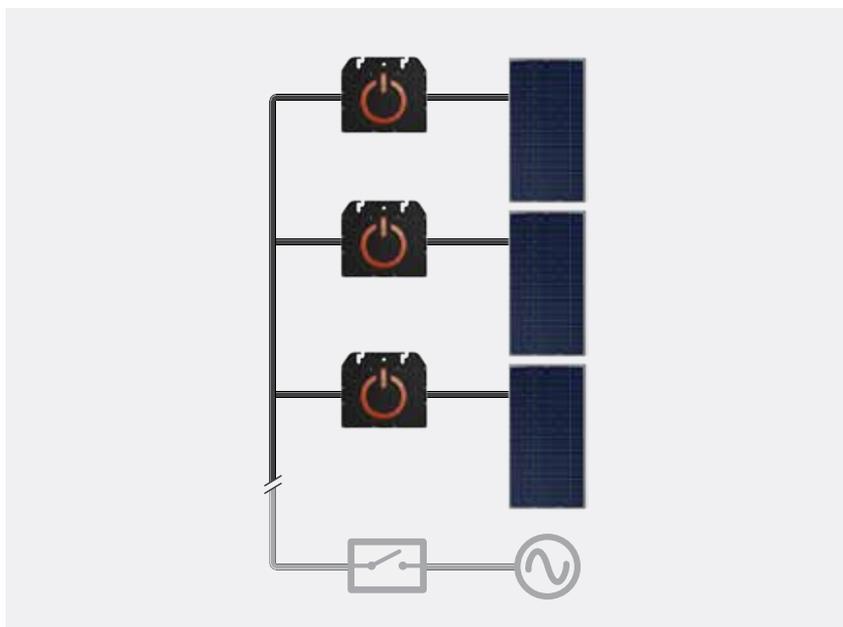
* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPKIT500B	SOLIUS MICROKIT 560 Composição: 2 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 2 Micro Inversores 300W AC (FPI300BE) 1 Tampa rápida (FPI500C) 1 Conector macho + fêmea (FPIUMF) Estrutura não incluída. Transporte incluído.	672	
FZ2VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 2 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 4 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 4 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	62	
FZ2VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 2 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 4 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 4 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	113	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MICROKIT 840



Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	
Trás-os-Montes	1290	
Minho e Douro Litoral	1257	
Beira Interior	1344	
Centro Litoral	1353	
Lisboa e Vale do Tejo	1419	
Alentejo	1425	
Algarve	1551	

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPKIT750	SOLIUS MICROKIT 840 Composição: 3 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 3 Micro Inversor 300W AC (FPI300BE) 1 Tampa rápida (FPI500C) 1 Conector macho + fêmea (FPIUMF) Estrutura não incluída. Transporte incluído.	998	
FZ3VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 3 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	90	
FZ3VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 3 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	168	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 3/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	1290	1407
Minho e Douro Litoral	1257	1398
Beira Interior	1344	1440
Centro Litoral	1353	1449
Lisboa e Vale do Tejo	1419	1488
Alentejo	1425	1497
Algarve	1551	1662

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS3MS	SOLIUS MASTERKIT 3/230 STANDARD Composição: 3 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.1kW (Corte DC incluído) (FPSX1100) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	760	
FKMS3MP	SOLIUS MASTERKIT 3/230 PERFORMANCE Composição: 3 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.1kW (Corte DC incluído) (FPSX1100) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	838	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ3VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 3 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	90	
FZ3VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 3 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	168	

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 4/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	1720	1876
Minho e Douro Litoral	1676	1864
Beira Interior	1792	1920
Centro Litoral	1804	1932
Lisboa e Vale do Tejo	1892	1984
Alentejo	1900	1996
Algarve	2068	2216

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS4MS	SOLIUS MASTERKIT 4/230 STANDARD Composição: 4 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.1kW (Corte DC incluído) (FPSX1100) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	881	
FKMS4MP	SOLIUS MASTERKIT 4/230 PERFORMANCE Composição: 4 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.1kW (Corte DC incluído) (FPSX1100) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	986	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ4VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 4 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	107	
FZ4VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 4 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	187	

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 5/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	2150	2345
Minho e Douro Litoral	2095	2330
Beira Interior	2240	2400
Centro Litoral	2255	2415
Lisboa e Vale do Tejo	2365	2480
Alentejo	2375	2495
Algarve	2585	2770

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS5MS	SOLIUS MASTERKIT 5/230 STANDARD Composição: 5 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.1kW (Corte DC incluído) (FPSX1100) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.003	
FKMS5MP	SOLIUS MASTERKIT 5/230 PERFORMANCE Composição: 5 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.1kW (Corte DC incluído) (FPSX1100) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.134	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ5VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 5 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 8 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 8 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	134	
FZ5VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 5 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 8 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 8 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	242	

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 6/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	2580	2814
Minho e Douro Litoral	2514	2796
Beira Interior	2688	2880
Centro Litoral	2706	2898
Lisboa e Vale do Tejo	2838	2976
Alentejo	2850	2994
Algarve	3102	3324

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS6MS	SOLIUS MASTERKIT 6/230 STANDARD Composição: 6 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.5kW (Corte DC incluído) (FPSX1500) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.147	
FKMS6MP	SOLIUS MASTERKIT 6/230 PERFORMANCE Composição: 6 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Mini 1.5kW (Corte DC incluído) (FPSX1500) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.303	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ6HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	241	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 8/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	3440	3752
Minho e Douro Litoral	3352	3728
Beira Interior	3584	3840
Centro Litoral	3608	3864
Lisboa e Vale do Tejo	3784	3968
Alentejo	3800	3992
Algarve	4136	4432

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS8MS	SOLIUS MASTERKIT 8/230 STANDARD Composição: 8 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Mini 2.0kW (Corte DC incluído) (FPSX2000) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.477	
FKMS8MP	SOLIUS MASTERKIT 8/230 PERFORMANCE Composição: 8 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Mini 2.0kW (Corte DC incluído) (FPSX2000) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.686	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ8VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	213	
FZ8VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	378	
FZ8HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 16 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 16 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	322	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 10/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	4300	4690
Minho e Douro Litoral	4690	4660
Beira Interior	4480	4800
Centro Litoral	4510	4830
Lisboa e Vale do Tejo	4730	4960
Alentejo	4750	4990
Algarve	5170	5540

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS10MS	SOLIUS MASTERKIT 10/230 STANDARD Composição: 10 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Air 3.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3000) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.786	
FKMS10MP	SOLIUS MASTERKIT 10/230 PERFORMANCE Composição: 10 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Air 3.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3000) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.047	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 12/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	5160	5628
Minho e Douro Litoral	5028	5592
Beira Interior	5376	5760
Centro Litoral	5412	5796
Lisboa e Vale do Tejo	5676	5952
Alentejo	5700	5988
Algarve	6204	6648

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS12MS	SOLIUS MASTERKIT 12/230 STANDARD Composição: 12 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Boost 3.6T (Corte DC incluído) (FPSX36) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.279	
FKMS12MP	SOLIUS MASTERKIT 12/230 PERFORMANCE Composição: 12 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Boost 3.6T (Corte DC incluído) (FPSX36) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.592	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ12HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 13/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Performance
Trás-os-Montes	6097
Minho e Douro Litoral	6058
Beira Interior	6240
Centro Litoral	6279
Lisboa e Vale do Tejo	6448
Alentejo	6487
Algarve	7202

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS13MP	SOLIUS MASTERKIT 13/230 PERFORMANCE Composição: 13 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Boost 4.2T (Corte DC incluído) (FPSX42) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.808	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ13VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	347	
FZ13VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	619	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 14/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Standard
Trás-os-Montes	6020
Minho e Douro Litoral	5866
Beira Interior	6272
Centro Litoral	6314
Lisboa e Vale do Tejo	6622
Alentejo	6650
Algarve	7238

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climatéricas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS14MS	SOLIUS MASTERKIT 14/230 STANDARD Composição: 14 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Boost 4.2T (Corte DC incluído) (FPSX42) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.591	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO Utilização recomendada para injeção zero.	109	
FPQM1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT MONOFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	71	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ7VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	186	
FZ7VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	323	
FZ14HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 28 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 28 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	563	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 6/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	2580	2814
Minho e Douro Litoral	2514	2796
Beira Interior	2688	2880
Centro Litoral	2706	2898
Lisboa e Vale do Tejo	2838	2976
Alentejo	2850	2994
Algarve	3102	3324

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO INCLUIDA**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS6TS	SOLIUS MASTERKIT 6/400 STANDARD Composição: 6 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Trifásico 3.0kW(Corte DC incluído) (FPSF3000T) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	1.874	
FKMS6TP	SOLIUS MASTERKIT 6/400 PERFORMANCE Composição: 6 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Trifásico 3.0kW(Corte DC incluído) (FPSF3000T) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.030	
FPFZT	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO TRIFÁSICO	323	
FPQT1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT TRIFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	133	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ6HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	241	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 10/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	4300	4690
Minho e Douro Litoral	4190	4660
Beira Interior	4480	4800
Centro Litoral	4510	4830
Lisboa e Vale do Tejo	4730	4960
Alentejo	4750	4990
Algarve	5170	5540

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS10TS	SOLIUS MASTERKIT 10/400 STANDARD Composição: 10 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 4.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M4) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.242	
FKMS10TP	SOLIUS MASTERKIT 10/400 PERFORMANCE Composição: 10 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 4.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M4) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.503	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSXH	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPQT1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT TRIFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	133	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 13/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Performance
Trás-os-Montes	6097
Minho e Douro Litoral	6058
Beira Interior	6240
Centro Litoral	6279
Lisboa e Vale do Tejo	6448
Alentejo	6487
Algarve	7202

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS13TP	SOLIUS MASTERKIT 13/400 PERFORMANCE Composição: 13 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 4.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M4) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.950	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPQT1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT TRIFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	133	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ13VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	347	
FZ13VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	619	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MASTERKIT 14/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Standard
Trás-os-Montes	6020
Minho e Douro Litoral	5866
Beira Interior	6272
Centro Litoral	6314
Lisboa e Vale do Tejo	6622
Alentejo	6650
Algarve	7238

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMS14TS	SOLIUS MASTERKIT 14/400 STANDARD Composição: 14 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 4.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M4) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	2.732	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPQT1	QUADRO DE PROTEÇÕES AC P/ MASTERKIT TRIFÁSICO Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	133	
FPQD1	QUADRO DESCARREGADORES SOBRETENSÕES P/ MASTERKIT Opcional recomendado (equipado com aparelhagem Hager).	296	
FZ7VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	186	
FZ7VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	323	
FZ14HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	563	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 6/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	2580	2814
Minho e Douro Litoral	2514	2796
Beira Interior	2688	2880
Centro Litoral	2706	2898
Lisboa e Vale do Tejo	2838	2976
Alentejo	2850	2994
Algarve	3102	3324

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO INCLuíDA**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE6MS	SOLIUS POWERKIT EVO 6/230 STANDARD Composição: 6 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Monitorização via Wi-fi incluída. Transporte incluído.	2.799	
FKPE6MP	SOLIUS POWERKIT EVO 6/230 PERFORMANCE Composição: 6 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Monitorização via Wi-fi incluída. Transporte incluído.	2.955	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX Permite a quantificação rigorosa da energia autoconsumida e da energia excedente exportada para a rede (a pinça de série apenas permite a quantificação aproximada da energia autoconsumida e da energia exportada).	109	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ6HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	241	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 10/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	4300	4690
Minho e Douro Litoral	4190	4660
Beira Interior	4480	4800
Centro Litoral	4510	4830
Lisboa e Vale do Tejo	4730	4960
Alentejo	4750	4990
Algarve	5170	5540

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO INCLuíDA**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE10MS	SOLIUS POWERKIT EVO 10/230 STANDARD Composição: 10 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	3.286	
FKPE10MP	SOLIUS POWERKIT EVO 10/230 PERFORMANCE Composição: 10 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	3.547	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX Permite a quantificação rigorosa da energia autoconsumida e da energia excedente exportada para a rede (a pinça de série apenas permite a quantificação aproximada da energia autoconsumida e da energia exportada).	109	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 12/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	5160	5628
Minho e Douro Litoral	5028	5592
Beira Interior	5376	5760
Centro Litoral	5412	5796
Lisboa e Vale do Tejo	5676	5952
Alentejo	5700	5988
Algarve	6204	6648

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE12MS	SOLIUS POWERKIT EVO 12/230 STANDARD Composição: 12 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	3.529	
FKPE12MP	SOLIUS POWERKIT EVO 12/230 PERFORMANCE Composição: 12 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	3.842	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX Permite a quantificação rigorosa da energia autoconsumida e da energia excedente exportada para a rede (a pinça de série apenas permite a quantificação aproximada da energia autoconsumida e da energia exportada).	109	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ12HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 10/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	4300	4690
Minho e Douro Litoral	4190	4660
Beira Interior	4480	4800
Centro Litoral	4510	4830
Lisboa e Vale do Tejo	4730	4960
Alentejo	4750	4990
Algarve	5170	5540

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE10TS	SOLIUS POWERKIT EVO 10/400 STANDARD Composição: 10 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	4.481	
FKPE10TP	SOLIUS POWERKIT EVO 10/400 PERFORMANCE Composição: 10 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	4.742	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização por cabo através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 13/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Performance
Trás-os-Montes	6097
Minho e Douro Litoral	6058
Beira Interior	6240
Centro Litoral	6279
Lisboa e Vale do Tejo	6448
Alentejo	6487
Algarve	7202

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE13TP	SOLIUS POWERKIT EVO 13/400 PERFORMANCE Composição: 13 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + PPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	5.189	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ13VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	347	
FZ13VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	619	

Monitorização por cabo através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 14/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Standard
Trás-os-Montes	6020
Minho e Douro Litoral	5866
Beira Interior	6272
Centro Litoral	6314
Lisboa e Vale do Tejo	6622
Alentejo	6650
Algarve	7238

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE14TS	SOLIUS POWERKIT EVO 14/400 STANDARD Composição: 14 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	4.972	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ7VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	186	
FZ7VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	323	
FZ14HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 28 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 28 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	563	

Monitorização por cabo através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 18/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	7740	8442
Minho e Douro Litoral	7542	8388
Beira Interior	8064	8640
Centro Litoral	8118	8694
Lisboa e Vale do Tejo	8514	8928
Alentejo	8550	8982
Algarve	9306	9972

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE18TS	SOLIUS POWERKIT EVO 18/400 STANDARD Composição: 18 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	6.681	
FKPE18TP	SOLIUS POWERKIT EVO 18/400 PERFORMANCE Composição: 18 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	7.150	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ9VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 9 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	240	
FZ9VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 9 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	431	
FZ18HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 18 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 36 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 36 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	724	

Monitorização por cabo através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT EVO 24/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	10320	11256
Minho e Douro Litoral	10056	11184
Beira Interior	10752	11520
Centro Litoral	10824	11592
Lisboa e Vale do Tejo	11352	11904
Alentejo	11400	11976
Algarve	12408	13296

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPE24TS	SOLIUS POWERKIT EVO 24/400 STANDARD Composição: 24 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	7.411	
FKPE24TP	SOLIUS POWERKIT EVO 24/400 PERFORMANCE Composição: 24 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	8.037	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ12HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483	

Monitorização por cabo através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • POWERKIT FULL 6/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	2580	2814
Minho e Douro Litoral	2514	2796
Beira Interior	2688	2880
Centro Litoral	2706	2898
Lisboa e Vale do Tejo	2838	2976
Alentejo	2850	2994
Algarve	3102	3324

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO INCLUIDA**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF6MS	SOLIUS POWERKIT FULL 6/230 STANDARD Composição: 6 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Bateria lões de Lítio 2.4kWh (FPY2000P) 1 Bastidor 6U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK1) 1 Prateleira fixação 4 pontos p/ bastidor 6U (FPSXRACK1P) 1 Conjunto de cabos de ligação p/ bateria de Lítio (FPSXHD) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Monitorização via Wi-fi incluída. Transporte incluído.	4.703	
FKPF6MP	SOLIUS POWERKIT FULL 6/230 PERFORMANCE Composição: 6 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 1 Bateria lões de Lítio 2.4kWh (FPY2000P) 1 Bastidor 6U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK1) 1 Prateleira fixação 4 pontos p/ bastidor 6U (FPSXRACK1P) 1 Conjunto de cabos de ligação p/ bateria de Lítio (FPSXHD) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Monitorização via Wi-fi incluída. Transporte incluído.	4.860	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX Permite a quantificação rigorosa da energia autoconsumida e da energia excedente exportada para a rede (a pinça de série apenas permite a quantificação aproximada da energia autoconsumida e da energia exportada).	109	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ6HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	241	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT FULL 10/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	4300	4690
Minho e Douro Litoral	4190	4660
Beira Interior	4480	4800
Centro Litoral	4510	4830
Lisboa e Vale do Tejo	4730	4960
Alentejo	4750	4990
Algarve	5170	5540

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO INCLUIDA**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF10MS	SOLIUS POWERKIT FULL 10/230 STANDARD Composição: 10 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 2 Baterias Iões de Lítio 2.4kWh (FPPY2000P) 1 Bastidor 6U p/ colocação de baterias Iões de Lítio (FPSXRACK1) 2 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 6U (FPSXRACK1P) 1 Conjunto de cabos de ligação p/ bateria de Lítio (FPSXHD) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	6.824	
FKPF10MP	SOLIUS POWERKIT FULL 10/230 PERFORMANCE Composição: 10 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 2 Baterias Iões de Lítio 2.4kWh (FPPY2000P) 1 Bastidor 6U p/ colocação de baterias Iões de Lítio (FPSXRACK1) 2 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 6U (FPSXRACK1P) 1 Conjunto de cabos de ligação p/ bateria de Lítio (FPSXHD) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	7.085	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX Permite a quantificação rigorosa da energia autoconsumida e da energia excedente exportada para a rede (a pinça de série apenas permite a quantificação aproximada da energia autoconsumida e da energia exportada).	109	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT FULL 12/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	5160	5628
Minho e Douro Litoral	5028	5592
Beira Interior	5376	5760
Centro Litoral	5412	5796
Lisboa e Vale do Tejo	5676	5952
Alentejo	5700	5988
Algarve	6204	6648

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO INCLUIDA**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF12MS	SOLIUS POWERKIT FULL 12/230 STANDARD Composição: 12 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 3 Baterias lões de Lítio 2.4kWh (FPY2000P) 1 Bastidor 6U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK1) 1 Conjunto de cabos de ligação p/ bateria de Lítio (FPSXHD) 3 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 6U (FPSXRACK1P) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Monitorização via Wi-fi incluída. Transporte incluído.	8.701	
FKPF12MP	SOLIUS POWERKIT FULL 12/230 PERFORMANCE Composição: 12 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X-Hybrid SK-SU3000E (Corte DC incluído) (FPSXH3000SL) 3 Baterias lões de Lítio 2.4kWh (FPY2000P) 1 Bastidor 6U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK1) 1 Conjunto de cabos de ligação p/ bateria de Lítio (FPSXHD) 3 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 6U (FPSXRACK1P) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Monitorização via Wi-fi incluída. Transporte incluído.	9.015	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX Permite a quantificação rigorosa da energia autoconsumida e da energia excedente exportada para a rede (a pinça de série apenas permite a quantificação aproximada da energia autoconsumida e da energia exportada).	109	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ12HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT FULL 10/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	4300	4690
Minho e Douro Litoral	4190	4660
Beira Interior	4480	4800
Centro Litoral	4510	4830
Lisboa e Vale do Tejo	4730	4960
Alentejo	4750	4990
Algarve	5170	5540

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF10TS	SOLIUS POWERKIT FULL 10/400 STANDARD Composição: 10 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 4 Baterias lões de Lítio 2.4kWh HV (FPFY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPFYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de lítio-HV (FPFY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK3) 5 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	11.677	
FKPF10TP	SOLIUS POWERKIT FULL 10/400 PERFORMANCE Composição: 10 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 4 Baterias lões de Lítio 2.4kWh HV (FPFY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPFYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de lítio-HV (FPFY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK3) 5 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 1 Ficha MC4 Macho + 1 Ficha MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	11.938	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT FULL 13/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Performance
Trás-os-Montes	6097
Minho e Douro Litoral	6058
Beira Interior	6240
Centro Litoral	6279
Lisboa e Vale do Tejo	6448
Alentejo	6487
Algarve	7202

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF13TP	SOLIUS POWERKIT FULL 13/400 PERFORMANCE Composição: 13 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 4 Baterias lões de Lítio 2.4kWh HV (FPPY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPPYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de Lítio-HV (FPPY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK3) 5 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	12.384	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ13VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	347	
FZ13VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	619	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT FULL 14/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)
	Standard
Trás-os-Montes	6020
Minho e Douro Litoral	5866
Beira Interior	6272
Centro Litoral	6314
Lisboa e Vale do Tejo	6622
Alentejo	6650
Algarve	7238

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL



* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0° Sul e uma inclinação de 30°. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF14TS	SOLIUS POWERKIT FULL 14/400 STANDARD Composição: 14 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 5.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH5000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 4 Baterias Iões de Lítio 2.4kWh HV (FPY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de lítio-HV (FPY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias Iões de Lítio (FPSXRACK3) 5 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	12.167	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ7VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	186	
FZ7VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	323	
FZ14HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 28 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 28 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	563	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • POWERKIT FULL 18/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	7740	8442
Minho e Douro Litoral	7542	8388
Beira Interior	8064	8640
Centro Litoral	8118	8694
Lisboa e Vale do Tejo	8514	8928
Alentejo	8550	8982
Algarve	9306	9972

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL



* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF18TS	SOLIUS POWERKIT FULL 18/400 STANDARD Composição: 18 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 6 Baterias lões de Lítio 2.4kWh HV (FPPY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPPYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de lítio-HV (FPPY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK3) 7 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorign (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	16.606	
FKPF18TP	SOLIUS POWERKIT FULL 18/400 PERFORMANCE Composição: 18 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 6 Baterias lões de Lítio 2.4kWh HV (FPPY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPPYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de lítio-HV (FPPY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK3) 7 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorign (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	17.076	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ9VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 9 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	240	
FZ9VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 9 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	431	
FZ18HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 18 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 36 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 36 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	724	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS POWERKIT FULL 24/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	10320	11256
Minho e Douro Litoral	10056	1184
Beira Interior	10752	11520
Centro Litoral	10824	11592
Lisboa e Vale do Tejo	11352	11904
Alentejo	11400	11976
Algarve	12408	13296

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKPF24TS	SOLIUS POWERKIT FULL 24/400 STANDARD Composição: 24 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 6 Baterias lões de Lítio 2.4kWh HV (FPPY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPPYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de lítio-HV (FPPY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK3) 7 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	17.337	
FKPF24TP	SOLIUS POWERKIT FULL 24/400 PERFORMANCE Composição: 24 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3-Hybrid 10.0T HV (Corte DC incluído) (FPSXH10000T) 1 Contador de energia p/ Solax X3 (FPSXHE) 6 Baterias lões de Lítio 2.4kWh HV (FPPY2000HV) 1 Controlador de baterias hv até 7 unidades (FPPYHV) 1 Conjunto de cabos de ligação para bateria de lítio-HV (FPPY2000HVC) 1 Bastidor 29U p/ colocação de baterias lões de Lítio (FPSXRACK3) 7 Prateleiras fixação 4 pontos p/ bastidor 29U (FPSXRACK2P) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	17.963	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ12HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 16/230

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	6880	7504
Minho e Douro Litoral	6704	7456
Beira Interior	7168	7680
Centro Litoral	7216	7728
Lisboa e Vale do Tejo	7568	7936
Alentejo	7600	7984
Algarve	8272	8864

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG16MS	SOLIUS MEGAKIT 16/230 STANDARD Composição: 16 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X1 Boost 4.2T (Corte DC incluído) (FPSX42) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	3.470	
FKMG16MP	SOLIUS MEGAKIT 16/230 PERFORMANCE Composição: 16 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X1 Boost 4.2T (Corte DC incluído) (FPSX42) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	3.887	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ8VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	213	
FZ8VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	378	
FZ16HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 16 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 32 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 32 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	644	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 16/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	6880	7504
Minho e Douro Litoral	6704	7456
Beira Interior	7168	7680
Centro Litoral	7216	7728
Lisboa e Vale do Tejo	7568	7936
Alentejo	7600	7984
Algarve	8272	8864

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG16TS	SOLIUS MEGAKIT 16/400 STANDARD Composição: 16 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 4.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M4) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	3.611	
FKMG16TP	SOLIUS MEGAKIT 16/400 PERFORMANCE Composição: 16 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 4.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M4) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	4.029	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ8VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	213	
FZ8VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	378	
FZ16HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 16 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 32 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 32 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	644	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 20/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	8600	9380
Minho e Douro Litoral	8380	9320
Beira Interior	8960	9600
Centro Litoral	9020	9660
Lisboa e Vale do Tejo	9460	9920
Alentejo	9500	9980
Algarve	10340	11080

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG20TS	SOLIUS MEGAKIT 20/400 STANDARD Composição: 20 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 6.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M6) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	4.283	
FKMG20TP	SOLIUS MEGAKIT 20/400 PERFORMANCE Composição: 20 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 6.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M6) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	4.805	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 24/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	10320	11256
Minho e Douro Litoral	10056	11184
Beira Interior	10752	11520
Centro Litoral	10824	11592
Lisboa e Vale do Tejo	11352	11904
Alentejo	11400	11976
Algarve	12408	13296

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



MONITORIZAÇÃO OPCIONAL

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG24TS	SOLIUS MEGAKIT 24/400 STANDARD Composição: 24 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 6.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M6) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	4.770	
FKMG24TP	SOLIUS MEGAKIT 24/400 PERFORMANCE Composição: 24 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 6.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M6) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	5.396	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	161	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	296	
FZ12HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 30/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	12900	14070
Minho e Douro Litoral	12570	13980
Beira Interior	13440	14400
Centro Litoral	13530	14490
Lisboa e Vale do Tejo	14190	14880
Alentejo	14250	14970
Algarve	15510	16620

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG30TS	SOLIUS MEGAKIT 30/400 STANDARD Composição: 30 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 8.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M8) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	5.707	
FKMG30TP	SOLIUS MEGAKIT 30/400 PERFORMANCE Composição: 30 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 8.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M8) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	6.490	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 38/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	16340	17822
Minho e Douro Litoral	15922	17708
Beira Interior	17024	18240
Centro Litoral	17138	18354
Lisboa e Vale do Tejo	17974	18848
Alentejo	18050	18962
Algarve	19646	21052

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG38TS	SOLIUS MEGAKIT 38/400 STANDARD Composição: 38 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 10.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M10) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	6.931	
FKMG38TP	SOLIUS MEGAKIT 38/400 PERFORMANCE Composição: 38 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Trifásico 10.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M10) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	7.922	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ8VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	213	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ8VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	378	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ8HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 8 MÓDULOS	322	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 16 (8 módulos)/20 (10 módulos) parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 16 (8 módulos)/20 (10 módulos) Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 44/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	18920	20636
Minho e Douro Litoral	18436	20504
Beira Interior	19712	21120
Centro Litoral	19844	21252
Lisboa e Vale do Tejo	20812	21824
Alentejo	20900	21956
Algarve	22748	24376

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.



MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG44TS	SOLIUS MEGAKIT 44/400 STANDARD Composição: 44 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Pro Trifásico 12.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M12) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorign (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	8.107	
FKMG44TP	SOLIUS MEGAKIT 44/400 PERFORMANCE Composição: 44 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Pro Trifásico 12.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M12) 2 Fichas MC4 Macho + 2 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorign (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	9.255	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ4VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 4 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos Parafuso inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	107	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ4VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 4 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	187	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ8HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 8 MÓDULOS	322	
FZ12HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 16 (8 módulos)/24 (10 módulos) parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 16 (8 módulos)/24 (10 módulos) Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 50/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	21500	23450
Minho e Douro Litoral	20950	23300
Beira Interior	22400	24000
Centro Litoral	22550	24150
Lisboa e Vale do Tejo	23650	24800
Alentejo	23750	24950
Algarve	25850	27700

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG50TS	SOLIUS MEGAKIT 50/400 STANDARD Composição: 50 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Pro Trifásico 15.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M15) 3 Fichas MC4 Macho + 3 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	9.080	
FKMG50TP	SOLIUS MEGAKIT 50/400 PERFORMANCE Composição: 50 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Pro Trifásico 15.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M15) 3 Fichas MC4 Macho + 3 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	10.384	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

SISTEMAS DE AUTOCONSUMO • SOLIUS MEGAKIT 60/400

Localidade	Energia Anual* (kWh)	
	Standard	Performance
Trás-os-Montes	25800	28140
Minho e Douro Litoral	25140	27960
Beira Interior	26880	28800
Centro Litoral	27060	28980
Lisboa e Vale do Tejo	28380	29760
Alentejo	28500	29940
Algarve	31020	33240

* Nas simulações apresentadas, é considerado um azimute de 0º Sul e uma inclinação de 30º. A energia produzida pode diferir dos valores da simulação em função das condições climáticas verificadas a cada ano, não nos podendo ser imputadas responsabilidades pela observação de valores diferentes dos simulados.

MONITORIZAÇÃO OPCIONAL**



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FKMG60TS	SOLIUS MEGAKIT 60/400 STANDARD Composição: 60 Módulos Solares 280Wp (FPA280A) 1 Inversor Solax X3 Pro Trifásico 15.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M15) 3 Fichas MC4 Macho + 3 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	10.297	
FKMG60TP	SOLIUS MEGAKIT 60/400 PERFORMANCE Composição: 60 Módulos Solares 300Wp (FPA300M) 1 Inversor Solax X3 Pro Trifásico 15.0kW (Corte DC incluído) (FPSX3M15) 3 Fichas MC4 Macho + 3 Fichas MC4 Fêmea (FPF6M + FPF6F) 1 Contador de produção actaris - contagem direta (FPACE7000) 1 Modem gsm teleorigin (FPMODULOGSM2) Estrutura não incluída. Cabos DC e AC não incluídos. Transporte incluído.	11.862	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	24	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ10HPR***	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402	

Monitorização através do portal Solax. *Prazo de entrega sujeito a confirmação.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

COMPONENTES • MÓDULO POLICRISTALINO 280Wp

EXCELENTE RELAÇÃO QUALIDADE PREÇO

otimiza o investimento em cada projeto onde são aplicados.

COMPONENTES SELECIONADOS

São usados na sua construção apenas componentes selecionados sendo todos os testes efetuados segundo os mais recentes procedimentos de ensaio cumprindo todas as normas ISO e IEC.

CONSTRUÇÃO ROBUSTA E DURADOURA

PESO REDUZIDO

com acabamento em alumínio



12 Anos de Garantia do Produto



5 busbar solar cell design

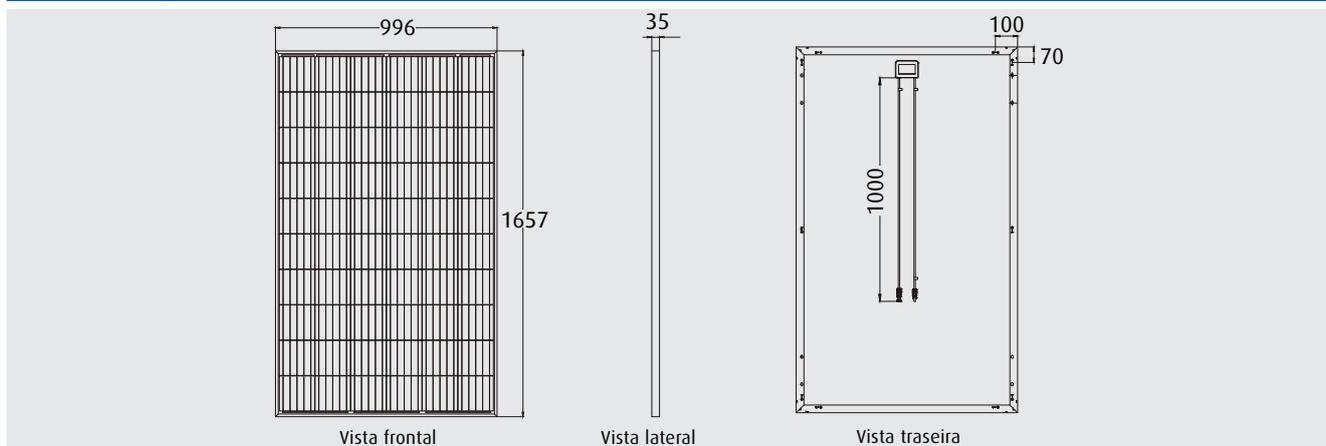


Anti-PID



Módulo	280 Wp	
DADOS TÉCNICOS	Rendimento (%)	17
	Tensão em vazio (Voc) (V)	38,43
	Corrente curto circuito (Isc) (A)	9,44
	Tensão nominal (Vmp) (V)	31,19
	Corrente nominal (Imp) (A)	8,98
	Potência nominal (Wp)	280
	Coefficiente de temperatura P (%/K)	-0,40
	Coefficiente de temperatura Isc (mA/K)	+0,058
	Coefficiente de temperatura Voc (mV/K)	-0,40
	Diodos de bypass (por caixa de ligações)	3
	Diferencial da potência nominal (W)	0/+5
	Alcance de temperatura ambiente (°C)	-40 até 85
	DIMENSÕES	Altura (mm)
Largura (mm)		996
Profundidade (mm)		35
Peso (kg)		18,4

Dimensões 280 Wp



Referência	Descrição	Preço Unitário (€)	Imagem
FPA280A	MÓDULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 280 Wp	122	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

COMPONENTES • MÓDULO MONOCRISTALINO 300Wp

DESIGN MODERNO

construção "All Black" esteticamente apelativa

EXCELENTE RELAÇÃO QUALIDADE PREÇO

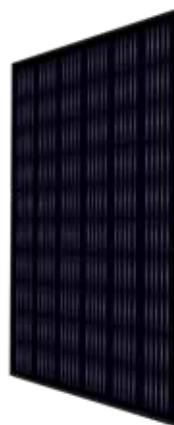
otimiza o investimento em cada projeto onde são aplicados.

VIDRO DE ALTA TRANSMISSIVIDADE E ALTA RESISTÊNCIA

MOLDURA COM MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E CÂMARA DE AR

PESO REDUZIDO

com acabamento em alumínio



15 Anos de Garantia do Produto



AB All Black

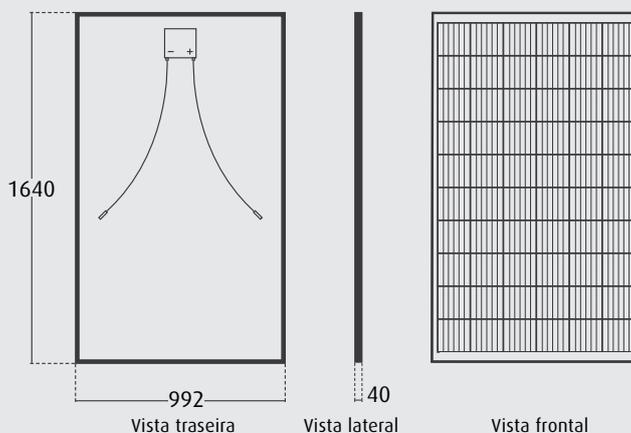


25 Anos de garantia de produção linear



Módulo	300 Wp	
DADOS TÉCNICOS	Rendimento (%)	18,52%
	Tensão em vazio (Voc) (V)	39,75
	Corrente curto circuito (Isc) (A)	9,89
	Tensão nominal (Vmp) (V)	32,02
	Corrente nominal (Imp) (A)	9,37
	Potência nominal (Wp)	300
	Coefficiente de temperatura P (%/K)	- 0,39
	Coefficiente de temperatura Isc (mA/K)	0,05
	Coefficiente de temperatura Voc (mV/K)	- 0,29
	Diodos de bypass (por caixa de ligações)	3/6
	Diferencial da potência nominal (W)	0 / +5
	Alcance de temperatura ambiente (°C)	- 40 até +85
	DIMENSÕES	Altura (mm)
Largura (mm)		992
Profundidade (mm)		40
Peso (kg)		19

Dimensões 300 Wp



Referência	Descrição	Preço Unitário (€)	Imagem
FPA300M	MÓDULO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 300 Wp "ALL BLACK"	148	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

COMPONENTES • MICRO INVERSOR BeON1

OS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA COM MICRO INVERSORES APRESENTAM INÚMERAS VANTAGENS:

MPPT - SEGUIDOR DE POTÊNCIA MÁXIMA PARA CADA MÓDULO

PRODUÇÃO MÁXIMA

mesmo quando existem orientações ou inclinações diferentes

SEM PENALIZAÇÕES

na existência de módulos sombreados, com sujidade ou avarias

VERSATILIDADE EM FUNÇÃO DO ESPAÇO DISPONÍVEL

para a colocação dos módulos

FLEXIBILIDADE NO AUMENTO DE POTÊNCIA INSTALADA ACRESCENTANDO MÓDULOS E MICRO INVERSORES

INSTALAÇÃO SEGURA, RÁPIDA E SIMPLIFICADA



BeON1

Dados Técnicos		BeON1
ENTRADA DC	Potência (Wp)	200-300
	Intervalo de tensão funcionamento (V)	22-50
	Intervalo de tensão MPPT (V)	24-40
	Máxima corrente (A)	15
	Número de entradas para cada MPPT	1
	Tipo de ligação	MC4
SAÍDA AC	Tipo de conexão à rede	Monofásico
	Potência (W)	300
	Tensão (V)	230
	Corrente (A)	1,63
	Frequência (Hz)	46/60,2
	Máximo número unidades por string	12
PERFORMANCE	Máxima eficiência (%)	95,4
	Rendimento (%)	94,1
GERAL	Protecção	IP68
	Arrefecimento	Natural
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)	232 x 134 x 26
	Peso (Kg)	1,65

Produção otimizada módulo a módulo



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPI300BE	MICRO INVERSOR 300W BeON1	201	
FPI500C	TAMPA RÁPIDA	5	
FPIUMF	CONECTOR MACHO + FÊMEA P/ INVOLAR	14	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES INSTANTÂNEOS MONOFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X1 MINI



MÁXIMA EFICIÊNCIA

Com rendimento de 97,1% consegue obter a máxima performance do sistema.

GAMA ALARGADA

As duas potências disponíveis cobrem a maioria das instalações fotovoltaicas no âmbito doméstico.

PROTEÇÃO MÁXIMA

O grau de proteção IP65 permite que estes inversores sejam instalados nas mais diversas condições atmosféricas.

MONITORIZAÇÃO (OPCIONAL)

A monitorização é opcional permitindo que o utilizador consulte remotamente a performance do sistema. Para isso deverá adquirir o acessório disponível para o efeito e ter internet Wi-Fi disponível junto ao local de instalação do inversor.

ENERGY CONTROLLER (OPCIONAL)

Possibilidade de regulação para injeção zero e registo do trânsito de energia com a rede.

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL



BAIXA TENSÃO DE ARRANQUE
Arranque a 55V



PEQUENO E LEVE
apenas 35cm de altura e pesa 6kg



ALTA EFICIÊNCIA
Eficiência máxima de 97,1%



CLASSE DE PROTEÇÃO IP65
Proteção alargada

Dados Técnicos		X1 Mini 1.1	X1 Mini 1.5	X1 Mini 2.0
ENTRADA DC	Máxima potência (Wp)	1250	1650	2200
	Tensão máxima (V)	400	400	400
	Tensão de arranque (V)	55	55	70
	Nº MPPT's/ Nº entradas por MPPT	1/1	1/1	1/1
	Intervalo de tensão MPPT (V)	55-380	55-380	55-380
Corrente nominal de entrada (A)	10	10	10	
SAÍDA AC	Tensão na rede (V)	230	230	230
	Máxima corrente de saída (A)	5,5	7,5	9,5
	Eficiência EU (%)	95,5	96,0	96,5
	Eficiência máxima (%)	97,1	97,1	97,1
GERAL	Grau de protecção	IP65	IP65	IP65
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)	328 x 267 x 116	328 x 267 x 116	328 x 267 x 116
	Peso (Kg)	6	6	6



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSX1100	INVERSOR SOLAX X1 MINI 1.1kW	413	
FPSX1500	INVERSOR SOLAX X1 MINI 1.5kW	435	
FPSX2000	INVERSOR SOLAX X1 MINI 2.0kW	522	
	Corte DC incluído.		
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI	33	
	Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).		
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO	174	
	Utilização recomendada para injeção zero.		

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES INSTANTÂNEOS MONOFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X1-AIR



MÁXIMA EFICIÊNCIA

Com rendimento de 97,1% consegue obter a máxima performance do sistema.

PROTEÇÃO MÁXIMA

O grau de proteção IP65 permite que estes inversores sejam instalados nas mais diversas condições atmosféricas.

MONITORIZAÇÃO (OPCIONAL)

A monitorização é opcional permitindo que o utilizador consulte remotamente a performance do sistema. Para isso deverá adquirir o acessório disponível para o efeito e ter internet Wi-Fi disponível junto ao local de instalação do inversor.

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL



Exemplo de instalação



ALTA EFICIÊNCIA

Eficiência máxima de 97,8%



GAMA ALARGADA DE TENSÃO

Máxima voltagem DC de 600V



MONITORIZAÇÃO

Local ou Remota (Opcional)

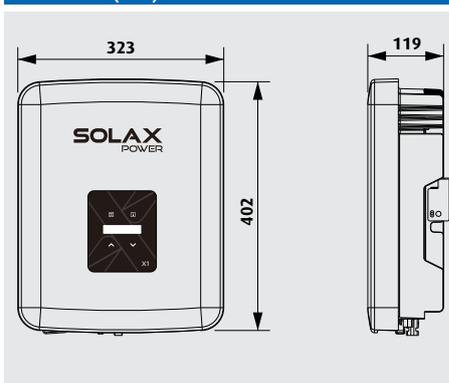


CLASSE DE PROTEÇÃO IP65

Proteção alargada

Dados Técnicos			3.0
ENTRADA DC	Máxima potência recomendada (Wp)		3200
	Tensão máxima (V)		600
	Tensão de arranque (V)		80
	Nº MPPT's/ Nº entradas por MPPT		1/1
	Intervalo de tensão MPPT (V)		70-580
	Corrente nominal de entrada (A)		10
SAÍDA AC	Tensão na rede (V)		230
	Máxima corrente de saída (A)		14
	Eficiência EU (%)		96,8
	Eficiência máxima (%)		97,1
GERAL	Grau de protecção		IP65
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)		402 x 323 x 119
	Peso (Kg)		10,5

Dimensões (mm)



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSX3000	INVERSOR SOLAX X1-AIR 3.0kW	593	
	Corte DC incluído.		
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI	33	
	Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).		

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES INSTANTÂNEOS MONOFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X1-BOOST



MÁXIMA EFICIÊNCIA

Com rendimento de 97,8% consegue obter a máxima performance do sistema.

VERSÁTIL

Dois MPPTs independentes para distintos tipos de instalação, nomeadamente nos casos em que os módulos tenham diferentes orientações e/ou inclinações.

PROTEÇÃO MÁXIMA

O grau de proteção IP65 permite que estes inversores sejam instalados nas mais diversas condições atmosféricas.

MONITORIZAÇÃO (OPCIONAL)

A monitorização é opcional permitindo que o utilizador consulte remotamente a performance do sistema. Para isso deverá adquirir o acessório disponível para o efeito e ter internet Wi-Fi disponível junto ao local de instalação do inversor.

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL



Exemplo de instalação



ALTA EFICIÊNCIA

Eficiência máxima de 97,8%



GAMA ALARGADA DE TENSÃO

Máxima voltagem DC de 600V



MONITORIZAÇÃO

Local ou Remota (Opcional)

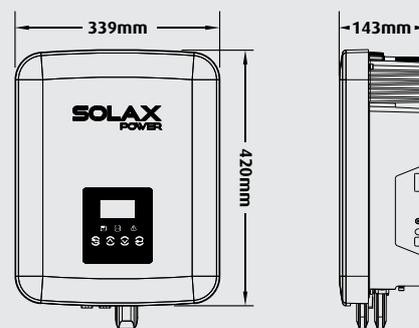


CLASSE DE PROTEÇÃO IP65

Proteção alargada

Dados Técnicos			3.6	4.2
ENTRADA DC	Máxima potência recomendada (Wp)		4000	4600
	Tensão máxima (V)		600	600
	Tensão de arranque (V)		100	100
	Nº MPPT's/ Nº entradas por MPPT		2/1	2/1
	Intervalo de tensão MPPT (V)		125-580	70-580
	Corrente nominal de entrada (A)		12/12	12/12
SAÍDA AC	Tensão na rede (V)		230	230
	Máxima corrente de saída (A)		16	18,3
	Eficiência EU (%)		97,0	97,0
	Eficiência máxima (%)		97,8	97,8
GERAL	Grau de protecção		IP65	IP65
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)		430 x 341,5 x 143	430 x 341,5 x 143
	Peso (Kg)		13,5	14,5

Dimensões (mm)



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSX36	INVERSOR SOLAX X1-BOOST 3.6T	837	
FPSX42	INVERSOR SOLAX X1-BOOST 4.2T	913	
	Corte DC incluído.		
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI	33	
	Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).		
FPSX1NFI	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO	174	
	Utilização recomendada para injeção zero.		

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES INSTANTÂNEOS TRIFÁSICOS • INVERSOR 3kW TRIFÁSICO



VERSÁTIL

Dois MPPTs independentes para distintos tipos de instalação, nomeadamente nos casos em que os módulos tenham diferentes orientações e/ou inclinações.

APLICAÇÃO ALARGADA

Aplicação prática bastante alargada em instalações cuja alimentação é trifásica e nas quais o utilizador pretende o máximo rendimento e toda a informação sobre o seu funcionamento, potenciando a poupança de energia elétrica.

MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO

Possibilidade de regulação para injeção zero e registo do trânsito de energia com a rede.

DISPLAY LCD INTEGRADO

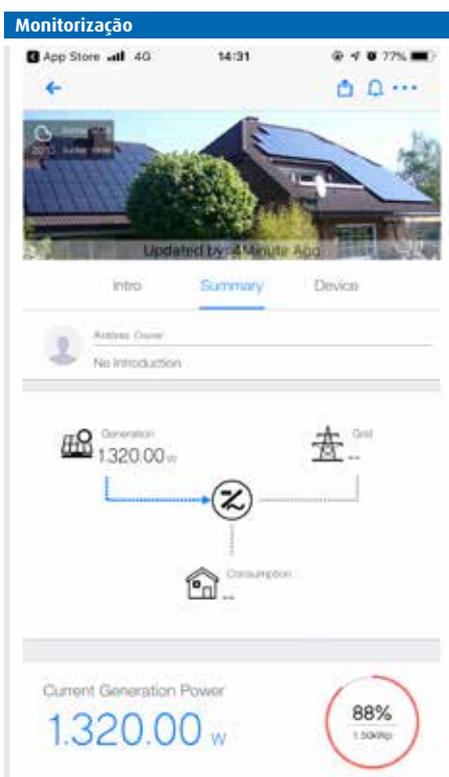
para consulta e parametrização

MONITORIZAÇÃO VIA WI-FI P/ CONSULTA REMOTA

MONITORIZAÇÃO INCLuíDA**



Dados Técnicos			3.3
ENTRADA DC	Máxima tensão de entrada - DC	(V)	1000
	Tensão de arranque - DC	(V)	180
	Potência máxima recomendada	(W)	3600
	Intervalo de tensão MPPT	(V)	160-960
	Máxima corrente	(A)	11/11
	Número de MPPTs		2
	Número de entradas para cada MPPT		1
SAÍDA AC	Tipo de ligação à rede		Trifásico
	Potência nominal	(W)	3000
	Intervalo de tensão	(V)	3/N/PE 400 ±10%
	Máxima corrente	(A)	4,8
	Frequência de funcionamento	(Hz)	50
PERFORMANCE	Rendimento máximo	(%)	98,0
	Rendimento (Euro)	(%)	97,5
GERAL	Protecção		IP65
	Arrefecimento		Natural
	Dimensões (alt. x larg. x prof.)	(mm)	483 x 452 x 200
	Peso	(Kg)	21



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSF3300T	INVERSOR TRIFÁSICO 3 kW Corte DC incluído. Monitorização via Wi-fi incluída.	1.140	
FPSFZT	MONITORIZAÇÃO P/ INJEÇÃO ZERO TRIFÁSICO	323	

**Monitorização através do fabricante do inversor.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES INSTANTÂNEOS TRIFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X3 TRIFÁSICO



VERSÁTIL

Dois MPPTs independentes para distintos tipos de instalação, nomeadamente nos casos em que os módulos tenham diferentes orientações e/ou inclinações.

GAMA ALARGADA DE POTÊNCIAS

Com uma gama de potências alargada respondem às necessidades de uma grande variedade de instalações onde se aplicam inversores trifásicos. Estão disponíveis nas potências de 4 kW, 6 kW, 8kW, 9 kW e 10kW.

ENERGY METER (OPCIONAL)

Possibilidade de regulação para injeção zero e registo do trânsito de energia com a rede.

DISPLAY LCD INTEGRADO

para consulta e parametrização

MONITORIZAÇÃO VIA WI-FI P/ CONSULTA REMOTA (OPCIONAL)

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL **



Dados Técnicos			X3 4kW	X3 6kW	X3 8kW	X3 10kW
ENTRADA DC	Máxima tensão de entrada - DC (V)		800	800	1000	1000
	Tensão de arranque - DC (V)		140	140	140	140
	Potência máxima recomendada (W)		5200	7800	9600	12000
	Intervalo de tensão MPPT (V)		190-750	285-750	330-800	470-800
	Máxima corrente (A)		11/11	11/11	11/11	11/11
	Número de MPPTs		2	2	2	2
	Número de entradas para cada MPPT		1	1	1	1
SAÍDA AC	Tipo de ligação à rede		Trifásico			
	Potência (W)		4000	6000	8000	10000
	Intervalo de tensão (V)		3/N/PE 400 ±10%			
	Máxima corrente (A)		6,4	9,6	12,8	16,0
	Frequência de funcionamento (Hz)		50			
PERFORMANCE	Rendimento máximo (%)		98,3	98,3	98,4	98,5
	Rendimento (Euro) (%)		97,8	97,8	98	98
GERAL	Protecção		IP65			
	Arrefecimento		Ventilação Forçada			
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)		419 x 534 x 179			
	Peso (Kg)		30	30	30	28

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSX3M4	INVERSOR SOLAX X3 TRIFÁSICO 4KW	1.202	
FPSX3M6	INVERSOR SOLAX X3 TRIFÁSICO 6KW	1.387	
FPSX3M8	INVERSOR SOLAX X3 TRIFÁSICO 8KW	1.598	
FPSX3M10	INVERSOR SOLAX X3 TRIFÁSICO 10KW Corte DC incluído.	1.811	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	33	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES INSTANTÂNEOS TRIFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X3 PRO TRIFÁSICO



VERSÁTIL

Dois MPPTs independentes para distintos tipos de instalação, nomeadamente nos casos em que os módulos tenham diferentes orientações e/ou inclinações.

GAMA ALARGADA DE POTÊNCIAS

Com uma gama de potências alargada respondem às necessidades de uma grande variedade de instalações onde se aplicam inversores trifásicos. Estão disponíveis nas potências de 12 kW, 15 kW.

ENERGY METER (OPCIONAL)

Possibilidade de regulação para injeção zero e registo do trânsito de energia com a rede.

DISPLAY LCD INTEGRADO

para consulta e parametrização

MONITORIZAÇÃO VIA WI-FI P/ CONSULTA REMOTA (OPCIONAL)

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL



Dados Técnicos			X3 12kW	X3 15kW
ENTRADA DC	Máxima tensão de entrada - DC (V)		1000	1000
	Tensão de arranque - DC (V)		140	140
	Potência máxima recomendada (kW)		14,4	18
	Intervalo de tensão MPPT (V)		416/800	516/800
	Máxima corrente (A)		10/20	10/20
	Número de MPPTs		2	2
	Número de entradas para cada MPPT		A:1/ B:2	A:1/ B:2
SAÍDA AC	Tipo de ligação à rede		Trifásico	
	Potência (kW)		12	15
	Intervalo de tensão (V)		3/N/PE, 230/400 (310-480)	
	Máxima corrente (A)		19,2	23,8
	Frequência de funcionamento (Hz)		50 (45-55) / 60 (55-65)	
PERFORMANCE	Rendimento máximo (%)		98,3	98,3
	Rendimento (Euro) (%)		97,8	97,8
GERAL	Protecção		IP65	
	Arrefecimento		Ventilação Forçada	
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)		419 x 534 x 201	
	Peso (Kg)		30	30

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSX3M12	INVERSOR SOLAX X3 PRO TRIFÁSICO 12KW	2.130	
FPSX3M15	INVERSOR SOLAX X3 PRO TRIFÁSICO 15KW Corte DC incluído.	2.391	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	33	
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3 Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.	174	

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES INSTANTÂNEOS TRIFÁSICOS • INVERSOR ABB PVI 12.5

TECNOLOGIA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Os inversores da Gama Trio foram desenvolvidos segundo a mais recente tecnologia de nova geração.

MÁXIMA EFICÁCIA E MAIOR RENDIMENTO

Dotados de MPPT de elevada rapidez e precisão tornam a conversão de energia altamente eficiente com um rendimento acima de 98%. Os modelos Trio 7.5 kW e 8.5 kW possuem dois canais MPPT independentes potenciando a produção no caso de sistemas em que existem diferentes orientações ou inclinações dos módulos fotovoltaicos.

GAMA ALARGADA DE POTÊNCIAS

Com uma gama de potências alargada respondem às necessidades de uma grande variedade de instalações onde se aplicam inversores trifásicos.

MÁXIMA ROBUSTEZ

A sua construção robusta e completamente selada permitem a instalação dos inversores no exterior resistindo a condições atmosféricas adversas.

FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Novo desenho com a parte frontal deslizante torna a instalação e manutenção mais simples e em total segurança.

MONITORIZAÇÃO
OPCIONAL



Dados Técnicos			PVI 12.5
ENTRADA DC	Máxima tensão de entrada - DC	(V)	900
	Tensão de arranque - DC	(V)	360 (Ajust. 250 - 500)
	Potência nominal	(W)	12800
	Potência máxima por MPPT	(W)	8000
	Intervalo de tensão MPPT	(V)	360 - 750
	Máxima corrente	(A)	36,0
	Máxima corrente curto circuito por MPPT	(A)	18,0
	Número de MPPTs		2
	Número de entradas para cada MPPT		2
	Tipo de ligação DC		MC4
SAÍDA AC	Tipo de ligação à rede		Trifásico
	Potência	(W)	12500
	Intervalo de tensão	(V)	320 - 480
	Máxima corrente	(A)	20,0
	Frequência de funcionamento	(Hz)	50
PERFORMANCE	Rendimento máximo	(%)	97,8
	Rendimento (Euro)	(%)	97,2
GERAL	Protecção		IP65
	Arrefecimento		Natural
	Dimensões (alt. x larg. x prof.)	(mm)	716 x 645 x 224
	Peso	(Kg)	<41

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FP012500*	INVERSOR ABB PVI 12.5 TL OUTD -S	2.851	

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES HÍBRIDOS MONOFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X-HYBRID - LV



INVERSOR HÍBRIDO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

O inversor híbrido Solax potencia ao máximo o aproveitamento da energia solar. Permite em simultâneo o autoconsumo instantâneo e o carregamento das baterias para utilização da energia quando necessário. O seu funcionamento em paralelo com a rede elétrica permite que excedentes de energia possam ser injetados na rede.

VERSATILIDADE

Este inversor permite ampliar a capacidade de armazenamento em função das necessidades do utilizador. Pode ser instalado um maior número de painéis fotovoltaicos assim como mais baterias para armazenamento de energia produzida.

FUNÇÃO EPS (EMERGENCY POWER SUPPLY)

Permite alimentar cargas consideradas prioritárias no caso de falha de energia. (Necessário acessório FPSXHA)

MONITORIZAÇÃO INCLUÍDA DISPONÍVEL ONLINE OU NA APP (IOS OU ANDROID).

MONITORIZAÇÃO INCLUÍDA**



Dados Técnicos		X-Hybrid 3kW	X-Hybrid 5kW
ENTRADA DC	Máxima potência (Wp)	3300	5000
	Tensão máxima (V)	550	550
	Tensão nominal (V)	360	360
	Nº MPPT's / Nº entradas por MPPT	1/1	2/1
	Intervalo de tensão MPPT (V)	125-530	125-530
	Corrente nominal de entrada (A)	12	12
SAÍDA AC	Tensão na rede (V)	230	230
	Máxima corrente de saída (A)	14,4	21,7
	Eficiência EU (%)	97,0	97,0
	Eficiência máxima (%)	97,6	97,6
CARREGADOR INTERNO	Compatibilidade de baterias	Ácido / Iões de Lítio	Ácido / Iões de Lítio
	Tensão nominal da bateria (V)	48	48
	Corrente máx. de carga/descarga (A)	50 (ajustável)	50 (ajustável)
	Comunicação	Can/RS232	Can/RS232
EPS (Emergency Power Supply)	Potência nominal (VA)	2000	2000
	Tensão nominal (V)	230	230
	Corrente nominal (A)	9	9
	Tempo de transferencia (s)	<5	<5
GERAL	Grau de protecção	IP20 (uso interior)	IP20 (uso interior)
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)	591 x 700 x 151	591 x 700 x 151
	Peso (Kg)	27,7	27,7

Painel LCD



Monitorização



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSXH3000SL	INVERSOR SOLAX X-HYBRID SK-SU3000E	2.065	
FPSXH5000SL	INVERSOR SOLAR X-HYBRID SK-SU5000E	2.283	
FPSXHA	CAIXA DE LIGAÇÕES FUNÇÃO EPS P/ SOLAX X-HYBRID	348	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX HYBRID	130	

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES HÍBRIDOS MONOFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X1-HYBRID HV



INVERSOR HÍBRIDO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

O inversor híbrido Solax potencia ao máximo o aproveitamento da energia solar. Permite em simultâneo o autoconsumo instantâneo e o carregamento das baterias para utilização da energia quando necessário. O seu funcionamento em paralelo com a rede elétrica permite que excedentes de energia possam ser injetados na rede.

VERSATILIDADE

Este inversor permite ampliar a capacidade de armazenamento em função das necessidades do utilizador. Pode ser instalado um maior número de painéis fotovoltaicos assim como mais baterias para armazenamento de energia produzida.

FUNÇÃO EPS (EMERGENCY POWER SUPPLY)

Permite alimentar cargas consideradas prioritárias no caso de falha de energia. (Necessário acessório FPSXHA)

MONITORIZAÇÃO VIA LAN (INCLUÍDA) OU VIA WI-FI P/ CONSULTA REMOTA (OPCIONAL)

MONITORIZAÇÃO INCLUÍDA**



Dados Técnicos			3.0	5.0
ENTRADA DC	Máxima potência (Wp)		4000	6000
	Tensão máxima (V)		600	600
	Tensão nominal (V)		360	360
	Nº MPPT's/ Nº entradas por MPPT		2/1	2/1
	Intervalo de tensão MPPT (V)		125-550	125-550
	Corrente nominal de entrada (A)		10/10	10/10
SAÍDA AC	Tensão na rede (V)		230	230
	Máxima corrente de saída (A)		14.4	21.7
	Eficiência EU (%)		97.00	97.00
	Eficiência máxima (%)		97.80	97.80
CARREGADOR INTERNO	Intervalo de tensão da bateria (V)		85-400	85-400
	Corrente máx. de carga/descarga (A)		20	20
	Comunicação		CAN/RS485	CAN/RS485
EPS (Emergency Power Supply)	Potência nominal (VA)		4000	5000
	Tensão nominal (V)		230	230
	Corrente nominal (A)		17.4	21.7
	Tempo de transferencia (s)		<0.5	<0.5
GERAL	Grau de protecção		IP65	IP65
	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)		477 x 460 x 181,5	477 x 460 x 181,5
	Peso (Kg)		26,9	26,9

Painel LCD



Monitorização



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSXH3000HV	INVERSOR SOLAX X1-HYBRID 3.0 HV	2.587	
FPSXH5000HV	INVERSOR SOLAX X1-HYBRID 5.0 HV Corte DC incluído. Monitorização via Ethernet (p/cabo) incluída. Acessórios opcionais não incluídos: Fusível 60A (FPV13306) e Caixa de ligações função EPS (FPSXHA).	3.022	
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).	33	
FPSXHA	CAIXA DE LIGAÇÕES FUNÇÃO EPS P/ SOLAX X-HYBRID Necessário instalar se for usada a função EPS.	348	
FPSXHB	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX HYBRID Permite a quantificação rigorosa da energia autoconsumida e da energia excedente exportada para a rede (a pinça de série apenas permite a quantificação aproximada da energia autoconsumida e da energia exportada).	130	

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

INVERSORES HÍBRIDOS TRIFÁSICOS • INVERSOR SOLAX X3-HYBRID HV



INVERSOR HÍBRIDO TRIFÁSICO ÚLTIMA GERAÇÃO

As baterias poderão ser colocadas mais tarde após período de monitorização dos consumos (necessário monitorização).

SAÍDA TRIFÁSICA NÃO BALANCEADA

Permite que não seja desperdiçada energia devido ao desequilíbrio de consumos por fase.

FUNÇÃO EPS (EMERGENCY POWER SUPPLY)

Permite alimentar cargas consideradas prioritárias no caso de falha de energia. (Necessário acessório FPSXHA)

VERSÁTIL

Dois MPPTs independentes para distintos tipos de instalação, nomeadamente nos casos em que os módulos tenham diferentes orientações e/ou inclinações.

MONITORIZAÇÃO VIA LAN (INCLUÍDA) OU VIA WI-FI P/ CONSULTA REMOTA (OPCIONAL)

MONITORIZAÇÃO INCLUÍDA**



Dados Técnicos		5.0	10.0
ENTRADA DC	Máxima potência recomendada (Wp)	6000	13000
	Tensão máxima (V)	1000	1000
	Tensão nominal (V)	720	720
	Intervalo de tensão MPPT (V)	230-800	330-800
SAÍDA AC	Tensão na rede (V)	Trifásico	
	Máxima corrente de saída (A)	8,5	16
	Eficiência máxima (%)	97,6	97,6
CARREGADOR INTERNO	Potência máx. de carga/descarga (W)	6000	10000
	Corrente máx. de carga/descarga (A)	25	
EPS (Emergency Power Supply)	Corrente nominal (A)	7,6	15,0
GERAL	Grau de protecção	IP65	
	Dimensões (alt. x alt. x prof.) (mm)	654 x 457 x 228	
	Peso (Kg)	40	40



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPSXH5000T	INVERSOR SOLAX X3-HYBRID 5.0T HV	3.674	
FPSXH10000T	INVERSOR SOLAX X3-HYBRID 10.0T HV	4.217	
	Monitorização via Ethernet (p/cabo) incluída. Corte DC incluído.		
FPSXHE	CONTADOR DE ENERGIA P/ SOLAX X3-HYBRID	174	
	Permite a quantificação da energia consumida importada e excedente exportada para a rede. Permite ativar a função Injeção Zero.		
FPSXWIFISL	MONITORIZAÇÃO WI-FI	33	
	Utilização recomendada para consulta remota por rede wi-fi (s/fios).		
FPSXHF	CAIXA DE LIGAÇÕES FUNÇÃO EPS P/ SOLAX X3-HYBRID	565	
	Necessário instalar se for usada a função EPS.		

**Monitorização através do portal Solax.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

BATERIAS DE LÍTIO • BATERIA DE IÕES DE LÍTIO - LV

ÚLTIMA TECNOLOGIA NO ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

As baterias de Iões de Lítio são a solução mais eficiente e com maior longevidade para o armazenamento de energia de origem fotovoltaica.

LONGA DURAÇÃO

Esta tecnologia permite uma utilização superior a 6000 ciclos com uma profundidade de descarga de cerca de 80%.

DESIGN FUNCIONAL E APELATIVO

A sua conceção orientada para uma aplicação modular simplifica a instalação, que sendo combinada com a utilização do armário tipo "rack" torna a solução final agradável à vista dado o seu design apelativo.

DESENHO MODULAR

A capacidade de armazenamento pode ser aumentada em função das necessidades do utilizador em módulos de 2.4kWh.



Monitorização de utilização das baterias



Dados Técnicos		US2000B	
GERAL	Capacidade nominal (Ah)		50
	Capacidade nominal (kWh)		2.4
	Tensão nominal (V)		48
	Tensão de carga (V)		52,5 - 54
	Tensão de descarga (V)		45 - 54
	Corrente máxima de carga/descarga (A)		100 @ 1min.
	Profundidade de descarga (%)		80
	Número de ciclos		>6000* (80% DoD)
	Temperatura de funcionamento (°C)		0-50
Interface de comunicação		RS232, RS485 ou CAN	
DIMENSÕES	Dimensões (alt. x larg. x prof.) (mm)		89 x 410 x 440
	Peso (kg)		24

*De acordo com os dados fornecidos pelo fabricante nas condições por este anunciadas, no que diz respeito ao regime de carga e descarga, temperatura de funcionamento e demais condições de utilização descritas no manual do equipamento.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPPY2000P	BATERIA DE IÕES DE LÍTIO 2.4kWh Acessórios opcionais não incluídos: Bastidor p/ colocação de baterias de iões de lítio (FPSXRACK1) e Conjunto de cabos de ligação de bateria (FPSXHHD).	1.576	
FPSXRACK1	BASTIDOR P/ COLOCAÇÃO DE BATERIAS 6 U Permite instalação de até 3 baterias.	151	
FPSXRACK1P	PRATELEIRA FIXAÇÃO 4 PONTOS P/ BASTIDOR 6U	21	
FPSXHHD	CONJUNTO DE CABOS DE LIGAÇÃO PARA BATERIA DE LÍTIO Necessário 1 conjunto para cada inversor Solax interligado a baterias	117	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

BATERIAS DE LÍTIO • BATERIA DE IÕES DE LÍTIO HV

ÚLTIMA TECNOLOGIA NO ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

As baterias de Iões de Lítio são a solução mais eficiente e com maior longevidade para o armazenamento de energia de origem fotovoltaica.

BMS AVANÇADO

Controlo avançado de carga e descarga que permite uma profundidade de descarga até 90%

DESIGN FUNCIONAL E APELATIVO

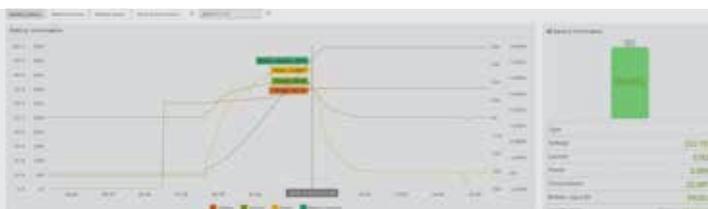
A sua conceção orientada para uma aplicação modular simplifica a instalação, que sendo combinada com a utilização do armário tipo "rack" torna a solução final agradável à vista dado o seu design apelativo.

DESENHO MODULAR

A capacidade de armazenamento pode ser aumentada em função das necessidades do utilizador em módulos de 2.4kWh.



Monitorização de utilização das baterias



Dados Técnicos

Dados Técnicos			
GERAL	Capacidade nominal	(Ah)	50
	Capacidade nominal	(kWh)	2,4
	Tensão nominal	(V)	48
	Intervalo de tensão		45/54 DVC
	Profundidade de descarga	(%)	90
	Eficiência	(%)	96
	Temperatura de funcionamento	(°C)	0-50
	Interface de comunicação		RS485/CAN
DIMENSÕES	Dimensões (alt. x larg. x prof.)	(mm)	100 x 442 x 500
	Peso	(kg)	24

*De acordo com os dados fornecidos pelo fabricante nas condições por este anunciadas, no que diz respeito ao regime de carga e descarga, temperatura de funcionamento e demais condições de utilização descritas no manual do equipamento.

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPPY2000HV	BATERIA DE IÕES DE LÍTIO 2.4kWh HV Acessórios opcionais não incluídos: Bastidor p/ colocação de baterias de iões de lítio (FPSXRACK2) e Conjunto de cabos de ligação de bateria (FPPY2000HVC).	1.346	
FPPYHV	CONTROLADOR DE BATERIAS HV ATÉ 7 UNIDADES	1.118	
FPPYHV2K2	CONTROLADOR DE BATERIAS HV ATÉ 15 UNIDADES	1.222	
FPSXRACK3	BASTIDOR P/ COLOCAÇÃO DE BATERIAS 29 U Permite até 7 unidades (1 x FPSXRACK3). Permite até 15 unidades (2 x FPSXRACK3).	578	
FPSXRACK2P	PRATELEIRA FIXAÇÃO 4 PONTOS P/ BASTIDOR 29U	19	
FPPY2000HVC	CONJUNTO DE CABOS DE LIGAÇÃO PARA BATERIA DE LÍTIO-HV Necessário 1 conjunto para cada inversor Solax interligado a baterias	21	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

COMPONENTES • MODULADOR SOLIUS EASYPower

MODULADOR SOLAR FOTOVOLTAICO PARA RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS

100% AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO

A energia excedente, e que não é autoconsumida, é aproveitada na totalidade, não injetando energia na rede.

ACUMULAÇÃO DE ENERGIA EM ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

A resistência elétrica é alimentada pela energia do sistema fotovoltaico de acordo com o excedente utilizando o depósito de AQS como bateria de acumulação.

COMPATIBILIDADE ALARGADA

O Solius Easypower é compatível com qualquer resistência elétrica monofásica até 3 kW sendo possível a sua colocação em sistema novos ou existentes.

VISUALIZAÇÃO DO ESTADO DE FUNCIONAMENTO

Os três LEDs permitem perceber o modo de funcionamento em cada instante.



100% AUTOCONSUMO
Injeção zero na rede



FUNÇÃO BOOST
Funcionamento local e remoto

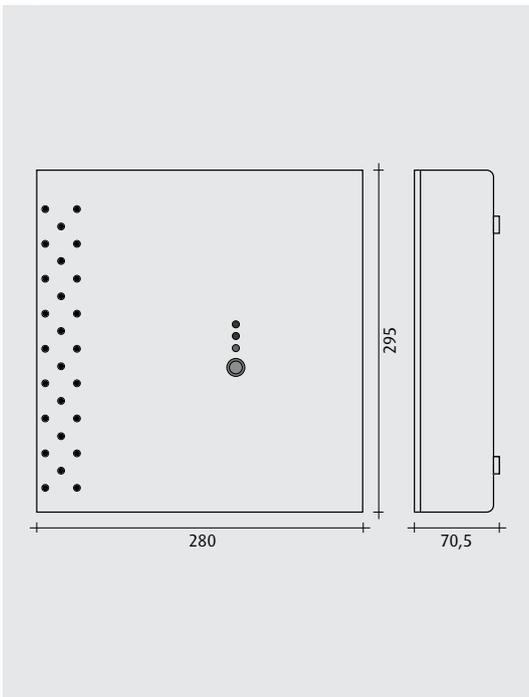


ESTADO DE FUNCIONAMENTO
indicadores led

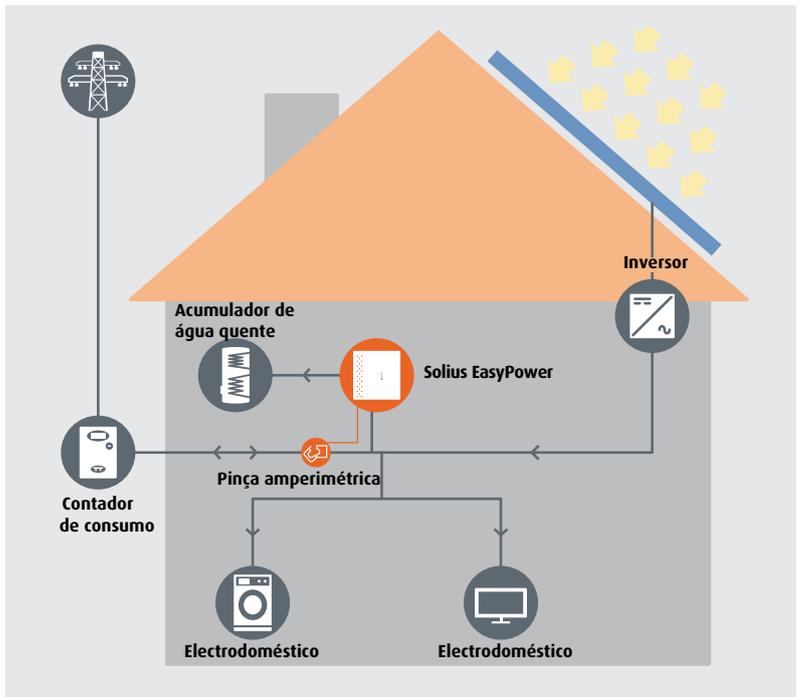


MODULAÇÃO DA POTÊNCIA
Aproveitamento total de energia

Dimensões (mm)



Esquema de funcionamento



Modelo	Easypower	
DADOS TÉCNICOS	Alimentação (V)	230
	Resistência máxima (W)	3000
	Fusível interno (A)	20
	Secção interna pinça (mm)	15
	Comprimento máximo cabo da pinça (mm)	15
	Classe de protecção	IP20
	Dimensões (alt x larg x prof) (mm)	295 x 280 x 70,5

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

COMPONENTES • MODULADOR SOLIUS EASYPower

FUNCIONAMENTO AUTÓNOMO

Em função das leituras obtidas pelo Solius EasyPower a resistência é alimentada de forma modular sem necessidade de controlos adicionais e independentes do tipo de inversor fotovoltaico instalado.

MODULAÇÃO DA POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA

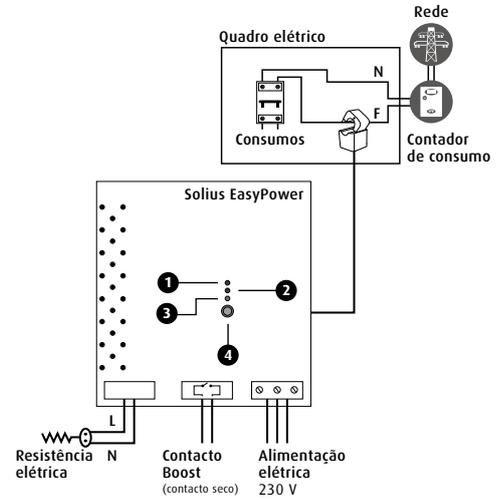
A resistência é alimentada apenas pela energia excedente modulando, a sua potência.

FUNÇÃO BOOST

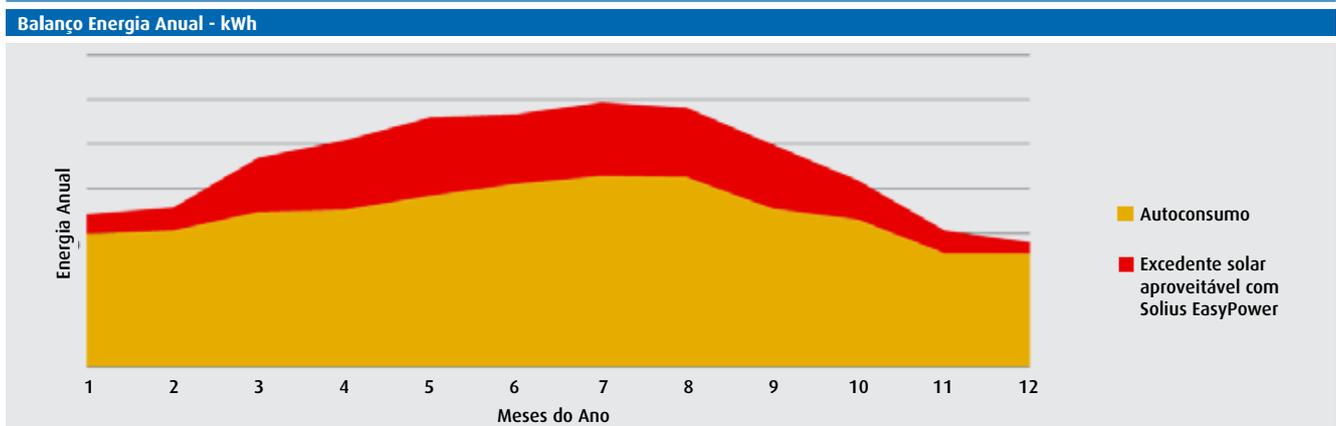
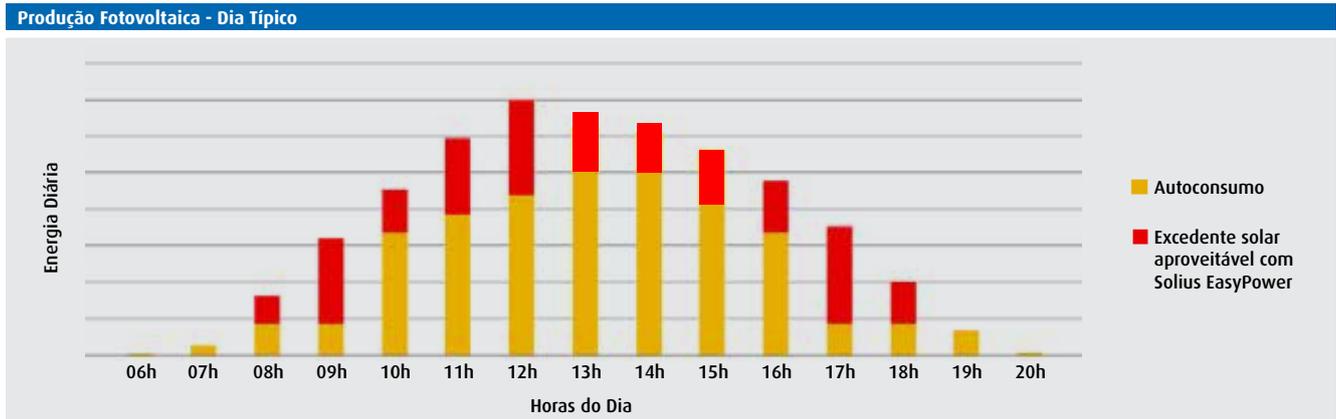
O Solius EasyPower dispõe de função para activar a resistência na máxima potência em caso de necessidade localmente através de botão incorporado ou remotamente usando o contacto seco para o efeito.

INSTALAÇÃO SIMPLES

Possui saída para alimentação elétrica da resistência e respectivo termostato



Legenda esquema eléctrico	
1	Led 1 - leitura de energia
2	Led 2 - estado de carga
3	Led 3 - modo modulação / boost
4	Botão p/ função boost local



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FM3000	SOLIUS EASYPower Adequado p/ resistências monofásicas até 3 kW.	552	

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

COMPONENTES • ACESSÓRIOS

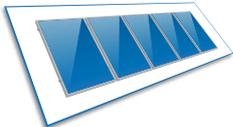
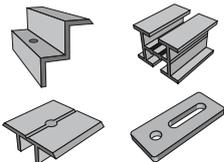
Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPACE7000	CONTADOR DE PRODUÇÃO ACTARIS - CONTAGEM DIRETA	429	
FPACE7000B	CONTADOR DE PRODUÇÃO ACTARIS - CONTAGEM INDIRETA Nota: Não inclui TI's	696	
FPMODULOGSM2	MODEM GSM TELEORIGIN	206	
FPATTR	AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO 255V 230V 4KVA	149	
FPATTRE	AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO 255V 230V 8KVA	203	
FPATTRF	AUTOTRANSFORMADOR MONOFÁSICO 255V 230V 15KVA	238	
FPATTRH	AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO 3x255V 3x230V 15KVA	518	
FPATTRD	AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO 3x255V 3x230V 22KVA	725	
FPF6M	FICHA MC4 MACHO	2	
FPF6F	FICHA MC4 FÊMEA	2	
FPF6MS	FICHA SUNCLIX MACHO	4	
FPF6FS	FICHA SUNCLIX FÊMEA	4	
FPF4TFN	FICHA TYCO FÊMEA NEGATIVO	2	
FPF4TFP	FICHA TYCO FÊMEA POSITIVO	2	
FPC4	CABO SOLAR Ø 4MM ²	85	
FPC6*	CABO SOLAR Ø 6MM ² Comprimento: 100 metros	109	
FPC4V	CABO SOLAR VERMELHO Ø 4MM ² Comprimento: 100 metros	85	
SLWC6	SOLIUS SOLARCLEAN (5L) Detergente concentrado para limpeza multissusos, adequado para painéis solares.	7,36	

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ESTRUTURAS • TELHADO INCLINADO

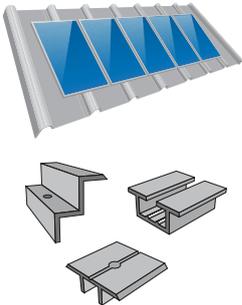
Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FZ1VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 1 MÓDULO	42	
FZ2VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 2 MÓDULOS Inclui material de união entre estruturas (2 conectores e 2 clips centrais) que permite a composição de estruturas para mais módulos. Opcionais não incluídos: 4 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 4 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	62	
FZ3VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 3 MÓDULOS Inclui material de união entre estruturas (2 conectores e 2 clips centrais) que permite a composição de estruturas para mais módulos. Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	90	
FZ4VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 4 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	107	
FZ5VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 5 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 8 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 8 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	134	
FZ6VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 6 MÓDULOS	161	
FZ7VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	186	
FZ8VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	213	
FZ9VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 9 MÓDULOS	240	
FZ10VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	264	
FZ12VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 12 MÓDULOS	317	
FZ13VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	347	
FZ14VTI	ESTRUTURA TELHADO INCLINADO VERTICAL 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Ganchos salva telha ajustável (FZP11).	368	
FZP09B*	PARAFUSO INOX DUPLA ROSCA M10X200	5	
SL50G	GANCHO SALVA TELHA	7	
FZP11	GANCHO SALVA TELHA AJUSTÁVEL	18	

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ESTRUTURAS • TELHADO SANDWICH

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FZ1VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 1 MÓDULO Inclui material de união entre estruturas (2 clips centrais) que permite a composição de estruturas para mais módulos. Não está incluído sistema de fixação à placa sandwich.	20	
FZ2VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 2 MÓDULOS Inclui material de união entre estruturas (4 clips centrais) que permite a composição de estruturas para mais módulos. Não está incluído sistema de fixação à placa sandwich.	39	
FZ3VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 3 MÓDULOS Inclui material de união entre estruturas (6 clips centrais) que permite a composição de estruturas para mais módulos. Não está incluído sistema de fixação à placa sandwich.	58	
FZ4VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 4 MÓDULOS Não está incluído sistema de fixação	75	
FZ5VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 5 MÓDULOS Não está incluído sistema de fixação	94	
FZ6VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 6 MÓDULOS Não está incluído sistema de fixação	113	
FZ7VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 7 MÓDULOS Não está incluído sistema de fixação	131	
FZ8VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 8 MÓDULOS Não está incluído sistema de fixação	150	
FZ9VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 9 MÓDULOS Não está incluído sistema de fixação	169	
FZ10VS*	ESTRUTURA PARA SANDWICH VERTICAL 10 MÓDULOS Não está incluído sistema de fixação	188	

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ESTRUTURAS • TERRAÇO PLANO

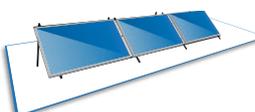
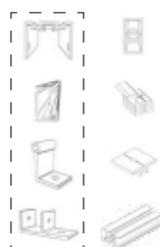
Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FZ1VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 1 MÓDULO	89	      
FZ2VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 2 MÓDULOS Inclui material de união entre estruturas (2 conectores e 2 clips centrais) que permite a composição de estruturas para mais módulos. Opcionais não incluídos: 4 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 4 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	113	
FZ3VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 3 MÓDULOS Inclui material de união entre estruturas (2 conectores e 2 clips centrais) que permite a composição de estruturas para mais módulos. Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	168	
FZ4VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 4 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	187	
FZ5VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 5 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 8 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 8 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	242	
FZ6VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 6 MÓDULOS	296	
FZ7VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 7 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	323	
FZ8VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	378	
FZ9VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 9 MÓDULOS	431	
FZ10VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	459	
FZ12VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 12 MÓDULOS	565	
FZ13VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 13 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 18 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 18 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	619	
FZ14VPI	ESTRUTURA TERRAÇO VERTICAL 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	658	
FZP09B*	PARAFUSO INOX DUPLA ROSCA M10X200	5	
FZP17B*	BUCHA PERNO M10X150 INOX	3	

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ESTRUTURAS • TERRAÇO HORIZONTAL

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FZ1HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 1 MÓDULO	51	
	Opcionais não incluídos: 4 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 4 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x1 	
FZ2HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 2 MÓDULOS	102	
	Opcionais não incluídos: 8 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 8 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x2 	
FZ3HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 3 MÓDULOS	152	
	Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x3 	
FZ4HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 4 MÓDULOS	203	
	Opcionais não incluídos: 16 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 16 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x4 	
FZ5HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 5 MÓDULOS	254	
	Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x5 	
FZ6HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 6 MÓDULOS	305	
	Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x6 	
FZ7HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 7 MÓDULOS	355	
	Opcionais não incluídos: 28 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 28 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x7 	
FZ8HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 8 MÓDULOS	406	
	Opcionais não incluídos: 32 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 32 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x8 	
FZ9HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 9 MÓDULOS	457	
	Opcionais não incluídos: 36 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 36 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x9 	
FZ10HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS	508	
	Opcionais não incluídos: 40 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 40 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x10 	
FZ12HP*	ESTRUTURA TERRAÇO HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS	609	
	Opcionais não incluídos: 48 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 48 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	x12 	
FZP09B*	PARAFUSO INOX DUPLA ROSCA M10X200	5	
FZP17B*	BUCHA PERNO M10X150 INOX	3	

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ESTRUTURAS • TERRAÇO PLANO COM TRIÂNGULOS REMONTADA

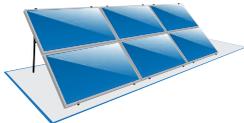
Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem	
FZ6VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	349 x6		
FZ8VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 6 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 6 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	465 x8		
FZ10VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 8 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 8 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	581 x10		
FZ12VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	698 x12		
FZ14VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 10 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 10 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	814 x14		
FZ16VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 16 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	930 x16		
FZ18VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 18 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	1.046 x18		
FZ20VPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA VERTICAL P/ 20 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 14 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 14 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	1.163 x20		
FZP09B*	PARAFUSO INOX DUPLA ROSCA M10X200	5		
FZP17B*	BUCHA PERNO M10X150 INOX	3		

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ESTRUTURAS • TERRAÇO PLANO COM TRIÂNGULOS REMONTADA

Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem	
FZ6HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 6 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 12 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 12 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	241 x6 		
FZ8HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 8 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 16 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 16 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	322 x8 		
FZ10HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 10 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 20 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 20 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	402 x10 		
FZ12HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 12 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 24 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 24 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	483 x12 		
FZ14HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 14 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 28 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 28 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	563 x14 		
FZ16HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 16 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 32 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 32 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	644 x16 		
FZ18HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 18 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 36 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 36 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	724 x18 		
FZ20HPR*	ESTRUTURA TERRAÇO REMONTADA HORIZONTAL P/ 20 MÓDULOS Opcionais não incluídos: 40 parafusos inox dupla rosca M10x200 (FZP09B) ou 40 Buchas perno M10x150 Inox (FZP17B).	805 x20 		
FZP09B*	PARAFUSO INOX DUPLA ROSCA M10X200	5		
FZP17B*	BUCHA PERNO M10X150 INOX	3		

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

ESTRUTURAS • PARQUE DE ESTACIONAMENTO

FUNCIONALIDADE E EFICIÊNCIA

Inovadora estrutura para parque de estacionamento automóvel, desenhada e pensada para receber painéis solares fotovoltaicos na sua cobertura. Protege os veículos e ao mesmo tempo proporciona um elevado rendimento solar em qualquer local de instalação.

INSTALAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

Sistema sofisticado com um número de componentes reduzido proporciona uma instalação rápida e uma logística simples durante a construção. Estrutura de reduzida necessidade de manutenção, economicamente viável e com aspeto inovador.

ESTRUTURA VERSÁTIL

Graças a uma conceção modular, esta estrutura proporciona uma grande variedade de opções tanto em largura como em profundidade. As diferentes larguras do perfil da estrutura lateral podem variar entre 2 módulos até a um máximo de 6 módulos na posição vertical como mostram os esquemas abaixo.

APROVEITE E AMPLIE A ÁREA DISPONÍVEL

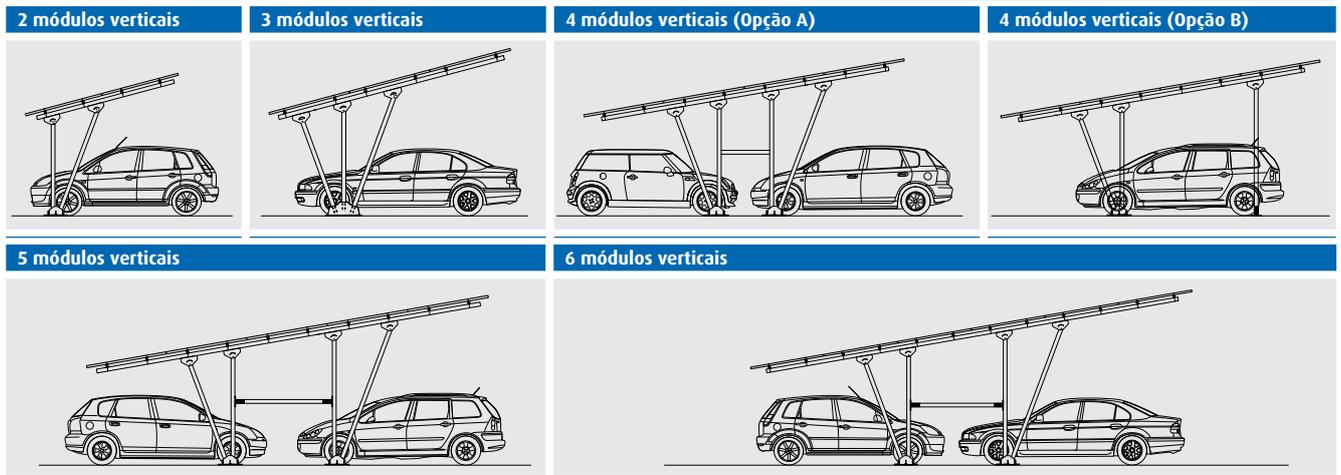
Este tipo de estrutura pode ser também uma boa opção para telheiros de moradias ou em situações de espaços reduzidos, como mostra exemplo de aplicação à direita.

ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA

Toda estrutura possui um revestimento HCP (High Corrosion Protection) de elevada resistência de corrosão proporcionando aos materiais uma garantia de 20 anos.



Exemplo de aplicação (Versão 2 módulos verticais)



Referência	Descrição	Preço (€)	Imagem
FPESPE*	ESTRUTURA DE PARQUE DE ESTACIONAMENTO	CONSULTAR	

*prazo de entrega sujeito a confirmação

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.

CIRELIUS, LDA.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

A CIRELIUS, Lda. aplica as Condições Gerais de Venda a seguir descritas, considerando as mesmas aceites pelo cliente a partir do momento em que realiza a encomenda:

1. CATÁLOGOS

1.1 As indicações constantes nos catálogos fornecidos pela CIRELIUS, são dados a título meramente informativo.

1.2 Todas as especificações constantes nos catálogos podem ser modificadas sem aviso prévio, sendo essas alterações da inteira responsabilidade das marcas respectivas.

2. PREÇOS

2.1 Os preços de venda indicados nas nossas tabelas de preços estão sujeitos às taxas de IVA em vigor à data de aquisição.

A CIRELIUS reserva o direito de alterar as condições gerais de venda e os preços dos produtos sem aviso prévio aos seus clientes. Se o cliente não aceitar o novo preço poderá anular o pedido, enviando-nos a anulação do mesmo por escrito dentro de um prazo máximo de 5 dias úteis, após as indicações do aumento. Passado este período considera-se que o cliente aceita plenamente o novo preço.

3. ENCOMENDA

3.1 Antes de efectuar uma encomenda sugerimos que estude as características técnicas dos materiais ao pormenor. Só desta forma poderá ter a garantia da performance real desse material.

3.2 As encomendas podem ser efectuadas por e-mail, fax, telefone, ou carta.

3.3 Serão consideradas válidas as encomendas efectuadas por escrito, ou quando confirmadas junto do departamento comercial.

3.4 Qualquer condição indicada pelo cliente na encomenda, que não esteja incluída nas condições gerais de venda, é considerada nula, salvo a nossa aprovação que deverá constar na aceitação da encomenda.

3.5 A CIRELIUS reserva-se o direito de anular as encomendas pendentes de entrega, quando o cliente não tenha cumprido total ou parcialmente, anteriores contratos ou pagamentos.

4. GARANTIA

4.1 Os materiais comercializados pela CIRELIUS, estão garantidos contra defeitos de fabrico pelo prazo de dois anos, excepto aqueles em que seja concedido prazo superior pela marca em questão, desde que sejam instalados de acordo com as normas em vigor, e instruções do manual de instalação e utilização, e ainda as manutenções devidas.

4.2 A garantia assegura unicamente a reposição do material sem qualquer responsabilidade acrescida.

4.3 A garantia não cobre situações onde os materiais apresentem danos por mau manuseamento.

4.4 Para aplicação da garantia será necessário, em qualquer caso, a aceitação do defeito pelos nossos serviços técnicos, ou por um perito da marca respectiva, e a devolução dos materiais defeituosos.

5. RECLAMAÇÕES

5.1 A Cirelius não aceita reclamações sobre a mercadoria passados 2 dias úteis a partir da recepção da mesma.

5.2 Para além da garantia que cobre os nossos materiais, serão aceites as reclamações justificadas por erro na quantidade dos mesmos, qualquer ocorrência em relação ao fornecimento, embalagem, transporte, se nos forem comunicadas dentro de 2 dias úteis a partir da recepção da mercadoria, caso contrário consideramos o material em conformidade e não aceitamos qualquer reclamação posterior.

5.3 Todas as reclamações relativas a facturação deverão ser colocadas por escrito dentro do período de 15 dias úteis a contar da data de emissão das facturas.

5.4 Agradecemos a máxima atenção na recepção da mercadoria. Qualquer diferença no número de volumes ou volumes danificados deve ser assinalada na guia da transportadora ou guia de entrega. Caso contrário poderá não ser aceite qualquer reclamação posterior.

6. DEVOLUÇÕES

Devido ao abuso por parte de alguns clientes na devolução de material em perfeito estado, ou porque não tiveram cuidado de se munirem de informação prévia do produto, ou porque repetidamente devolvem material sem razão aparente, e dada a condição de fragilidade natural dos nossos materiais, decidimos exigir as seguintes condições para devolução:

6.1 Não se aceitam devoluções, excepto se autorizadas expressamente pela gerência. Mesmo quando autorizadas pela gerência, será descontado o valor de 15% a título de manuseamento e expediente.

6.2 Não se aceitam devoluções de materiais quando fabricados com medidas e características especiais, ou seja, produtos fora dos nossos catálogos.

6.3 Junto à devolução deverá constar uma cópia do documento original, referente ao material em questão.

6.4 Só são aceites devoluções durante o período de 5 dias úteis após a data de entrega/recolha dos materiais.

6.5 Os custos de transporte até as nossas instalações serão por conta do cliente, as devoluções que a CIRELIUS receba por correio ou transportadora só serão aceites se todas as despesas e portes já estiverem pagos.

6.6 No caso de deteriorização da embalagem durante o transporte, ou mau manuseamento, os seus custos serão descontados na nota de crédito.

6.7 Em caso de deteriorização, falta de componentes, manuseamento abusivo, ou mesmo desmontagem do material, não será admitida a dita devolução. Não será admitida nenhuma devolução de material se não forem cumpridas as condições acima descritas.

7. CONDIÇÕES DE CRÉDITO E PAGAMENTO

7.1 A CIRELIUS tem a sua facturação assegurada na Credito y Caucion, como tal, em caso de incumprimento do prazo de pagamento estabelecido, poderá a CIRELIUS transferir para esta sociedade a responsabilidade de cobrança.

7.2 Todos os clientes ficam sujeitos a um limite de crédito a estabelecer pelo nosso Departamento Financeiro, em função de diversos factores, tais como, o historial da empresa, informações bancárias, comerciais, etc.

7.3 Enquanto não estiverem acordadas as condições comerciais, as facturas serão pagas à cobrança.

7.4 As condições de pagamento são as que figuram nas condições comerciais acordadas com o cliente, e também mencionadas na factura.

7.5 Qualquer condição excepcional acordada, terá que ser expressamente mencionada na encomenda enviada pelo cliente, e aprovada pela CIRELIUS.

7.6 No caso de haver circunstâncias que nos levem a duvidar do bom pagamento, a CIRELIUS poderá exigir pagamento adiantado.

7.7 Serão suspensos os fornecimentos a crédito aos clientes que se hajam constituído em mora e/ou cujas forma de pagamento não tenham tido boa cobrança.

8. PRAZOS DE ENTREGA, ENTREGAS E TRANSPORTE

8.1 A CIRELIUS assume a responsabilidade dos custos de distribuição sempre que a encomenda ultrapasse o montante de 250€. Caso contrário serão pagos pelo destinatário.

8.2 Recomenda-se a todos os clientes que verifiquem o estado da mercadoria no momento da descarga, para no caso de existirem anomalias, serem imediatamente mencionadas nas guias da transportadora. Qualquer reclamação por falta de volumes, ou anomalias resultantes do transporte, não poderão ser aceites, se na descarga, tal anomalia não for mencionada na guia de transporte.

8.3 As encomendas poderão ser realizadas em entregas parciais sendo neste caso o cliente informado antes da entrega.

8.4 O incumprimento do prazo de entrega, não dará, em caso algum, direito a indemnização.

8.5 Salvo a existência de acordo específico com o cliente, o envio dos produtos será efectuado pelo meio e tarifa mais económicos.

9. JURISDIÇÃO

9.1 Em caso de litígio, a CIRELIUS tal como os seus clientes submetem-se incondicionalmente à jurisdição dos tribunais em V. N. de Gaia, renunciando a qualquer outro.

As características técnicas e a tabela de preços podem ser alteradas sem aviso prévio. Sobre os preços indicados incide IVA à taxa legal.