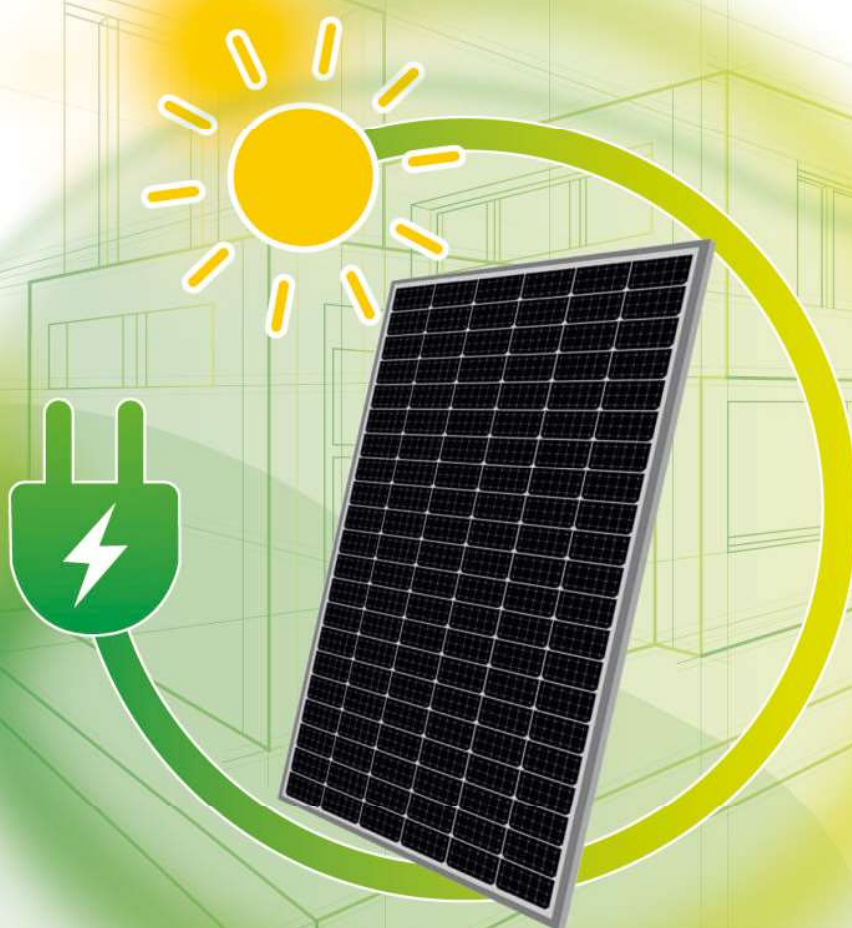




Energia Solar Fotovoltaica

A ENERGIA SEM FATURA



www.THKTHINKTECH.COM

Tabela de Preços
06/2022

Sistema fotovoltaico modular para autoconsumo

Sistema modular perfeito para poupar a tua energia

Com a instalação de um ou mais módulos fotovoltaicos THK Thinktech®, calculados adequadamente para o perfil de consumo da sua casa, passará a produzir energia elétrica própria, e evitando assim, comprá-la aos fornecedores de energia. Esta ação de produção de energia para consumo próprio, denomina-se AUTOCONSUMO.



PORQUÊ ADQUIRIR UM?

UM SISTEMA DE AUTOCONSUMO THK THINKTECH

-  Sistemas de elevada longevidade e baixo custo de manutenção
-  Poupança na fatura de energia ano após ano
-  Assistência técnica especializada
-  Equipamentos de elevada qualidade e rendimento
-  Produza a sua energia limpa e segura na sua própria casa
-  Soluções à medida do seu consumo
-  É um sistema amigo do meio ambiente
-  Controle a sua produção



VANTAGENS DOS SISTEMAS AUTOCONSUMO

- Poupe um terço do seu consumo anual doméstico.
- Gerar a sua própria energia limpa.
- Não polui, aproveita a energia renovável e limpa que o sol nos dá todos os dias.
- A energia é produzida no local de consumo, evitando perdas no transporte eléctrico.
- Evita as emissões de CO2 que prejudicam o planeta.
- O sistema é modular, podendo ser facilmente expandido.
- Equipamentos de qualidade, elevada eficiência e durabilidade.
- Compatível com a lei de autoconsumo.

SAIBA QUANTO PODE POUPAR EM SUA CASA A CADA ANO QUE PASSA.

KIT	PRODUÇÃO MENSAL	PRODUÇÃO ANUAL	Poupança ANUAL*
750	72 kWh	864 kWh	172.80 €
1500	144 kWh	1728 kWh	345.60 €
2000	240 kWh	2880 kWh	576.00 €
3000	360 kWh	4320 kWh	864.00 €
4000	480 kWh	5760 kWh	1152.00 €
5000	600 kWh	7200 kWh	1440.00 €
6000	720 kWh	8640 kWh	1728.00 €
10000	1200 kWh	14400 kWh	2880.00 €
20000	2400 kWh	28800 kWh	5760.00 €

QUANTO POUPO ?



Tarifa média UPAC: € 0,20/kWh
Consumo médio anual de instalação 10,35 kVA - 5.619 kWh
Consumo médio anual de instalação 6,35 kVA - 3.746 kWh
*sem utilização de baterias.

Painéis Solares fotovoltaicos

- Tecnologia avançada SEM BARRAMENTOS
- SEM CHUMBO Respeita o meio ambiente
- 15 ANOS de GARANTIA nos materiais e 30 ANOS de GARANTIA na produção.
- SEM PONTOS QUENTES, temperatura interna mais baixa
- SEM SOLDAS aumentando a produção
- Certificado resistente ao fogo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*

Tipo de Pannel			Monocristalino
Potência Nominal		Pmpp	385 Wp
Tolerância		Pmpp	0 / +5 W
Área do módulo		m²	1.80
Eficiência do módulo		-	21,40%
Corrente em curto-circuito		Isc	11,26A
Tensão em circuito aberto		Voc	43,20 V
Corrente a máxima potência		Impp	10,73 A
Tensão a máxima potência		Vmpp	35,90 V
Tensão máxima		-	1500 V
Coeficientes de Temperatura	Corrente	α Isc	0,06%/°C
	Tensão	β Voc	-0.28%/°C
	Potência	γ Pmáx	-0.36%/°C
Intervalo de temperatura		-	-40°C até +85°C
NOCT Temperatura nominal de funcionamento da célula		-	43°C ± 2°C
Número de células, silício monocristalino		-	126
Dimensões		mm	1772x1016x35
Peso		kg	20

* Valores para condições de ensaio standard (massa de ar AM 1,5, irradiação 1000 W/m², temperatura célula 25°C)



Certificados



IEC 61215



IEC 61730

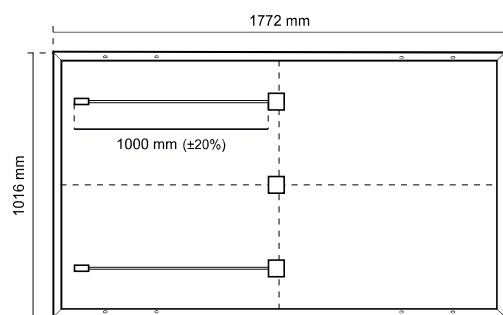


certification

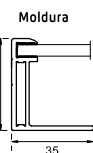


Módulos fotovoltaicos com 126 de silício monocristalino de alta eficiência. Potência pico de **385Wp** com a garantia de um produto de origem segura, com eficiência de 20 %.

DIMENSÕES



Furos de Montagem



- Monocristalino
- Células HALF-CUT
- IP67/IP68 the acordo com IEC 60529
- Diodos embutidos 3/6
- Selado, robusto e amplo para dissipação de calor
- Sujeito ao teste de eletroluminescência
- Vidro temperado de 3,2 mm de espessura com alta resistência e ARC
- Texturizado, extra-claro com baixo teor de ferro
- Carga frontal (neve) 5,400 Pa | Carga traseira (vento) 2.400 Pa

Estruturas

- Estruturas de 1 a 4 módulos
- Estrutura em alumínio anodizado com parafusos em inox.
- Estrutura pré-montada
- Facilidade de adaptação
- Elevada resistência à corrosão
- Soluções para telhado inclinado, terraço e painel Sandwich



Montagem rápida



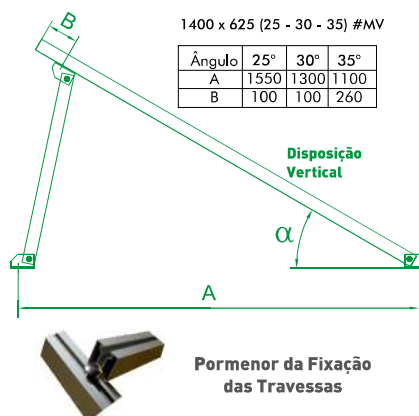
Vários ângulos



Baixo custo

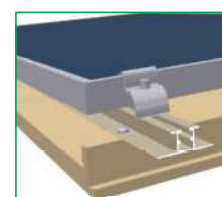


Anodização 20 microns



Pormenor da Fixação das Travessas

NOVO



Estrutura para painel sandwich

Pormenor da Fixação das Travessas para painel sandwich



Baterias LUNA



Mais energia utilizável

100% de profundidade de descarga
Pack nível de otimização de energia



Seguro e confiável

Célula de fosfato de ferro e lítio (LFP)



Instalação fácil

Módulo de energia de 12 kg
Módulo de bateria de 50 kg



Investimento Flexível

Design modular 5kWh,
Expansível de 5 a 30 kWh



Compatibilidade perfeita

Compatível com inversores
monofásicos e trifásicos



Emparelhamento rápido

Detectado automaticamente na App

Módulo de gestão de energia

Módulo de bateria (Otimizador de energia incluído)



NOVO
MODELO

Especificações Técnicas

LUNA 2000-5-S0

LUNA 2000-10-S0

LUNA 2000-15-S0

DESEMPENHO

Módulo de gestão de energia		LUNA2000-5KW-C0	
Número de módulos de gestão de energia		1	
Módulo de bateria		LUNA2000-5-E0	
Capacidade do módulo de bateria		5 kWh	
Número de módulos de bateria	1	2	3
Capacidade utilizável da bateria	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Potência máx. de saída	2,5 kW	5 kW	5 kW
Potência de pico de saída	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Tensão nominal (sistema monofásico)		360 V	
Gama de tensão operacional (sistema monofásico)		350 – 560 V	
Tensão nominal (sistema trifásico)		600 V	
Gama de tensão operacional (sistema trifásico)		600 – 980 V	

COMUNICAÇÃO

Display	SOC indicador de estado, com indicador LED		
Comunicação	Rs485 / CAN (apenas para funcionamento em paralelo)		

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Dimensões (W*D*H)	670 x 150 x 600 mm	670 x 150 x 960 mm	670 x 150 x 1320 mm
Peso (Kit de ferramentas para instalação de chão incluído)	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Dimensões do módulo de gestão de energia (W*D*H)		670 x 150 x 240 mm	
Peso do módulo de gestão de energia		12 kg	
Dimensões do módulo de bateria (W*D*H)		670 x 150 x 360 mm	
Peso do módulo de bateria		50 kg	
Instalação	Chão (standard), Mural (opcional)		
Temperatura de funcionamento	-10°C +55°C		
Humidade relativa	5%~95%		
Arrefecimento	Convecção natural		
Nível de proteção	IP 55		
Emissão de ruído	<29 dB		
Tecnologia celular	Fosfato de lítio-ferro (LiFePO4)		
Garantia	10 years		
Escala	Máx. 2 sistemas em funcionamento paralelo		

Inversores compatíveis SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL, SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1

CONFORMIDADE STANDARD

Certificados CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3

Smart Power Sensor



Preciso

Precisão de medição de classe 1



Simple e fácil

Display LCD, fácil de configurar e verificar



Energia eficiente

Consumo geral de energia ≤ 1 W

Smart Power Sensor é um sensor monofásico ou trifásico da Huawei para medir o consumo global de instalações solares fotovoltaicas de autoconsumo. Com o Smart Power Sensor e o inversor solar Huawei poderá visualizar a produção fotovoltaica, a procura de instalação solar e a programação de injeção zero. Para comunicar ambos os equipamentos é utilizada a porta RS485 entre o Sensor de Potência Inteligente e o inversor Huawei.

- Classe 1 > precisão com gama de temperatura completa
- Controlo da limitação das exportações de energia
- Ecrã LCD, fácil de configurar e verificar
- Consumo total de energia ≤ 1 W

Comunicador Wi-Fi ECU-R, ECU-B e ECU-C

Com WiFi incorporado, recolhe e transmite dados dos inversores APS, permitindo a monitorização em tempo real de cada inversor.

APsystems
ALTERNATIVE POWER
ECU-R
Energy Communication Unit



APsystems
ALTERNATIVE POWER
ECU-B
Energy Communication Unit



NOVO

APsystems
ALTERNATIVE POWER
ECU-C
Energy Communication Unit



	ECU-C	ECU-R	ECU-B
Número máximo de monitorização de módulos fotovoltaicos	até 400	até 400	apenas 4
Comunicação com micros	Zigbee	Zigbee	Zigbee
Ligação à internet: Ethernet RJ45	✓	✓	
Ligação à internet: wifi	✓	✓	✓
Medidores Integrados (Com CTs) (produção fotovoltaica, consumo doméstico, grelha de importação e exportação)	✓		
Zero re-injeção (controlo anti retorno)	✓		
Relé: uso de excesso de energia	✓		
Comissionamento com ECU_APP	✓	✓	✓
Local Interface	✓		
3 anos Garantia	✓	✓	✓



ECU APP



Microinversores

Especificações Técnicas



Garantia
10 anos de garantia



880W
Monofásico

NOVO



1800W
Monofásico

Potência Nominal DC	800W	-
Potência recomendada p/módulo	300Wp-660Wp+	300Wp-660Wp+
Tensão Máxima DC	60V	118V
Gama de Tensão PV, MPPT	32V-55V	64V-110V
Corrente Máxima Entrada	20A x 2	20A x 2
Tensão Mín./Máx. de Arranque	26V/60V	52V-118V
Potência Máxima AC	880VA	1800W
Corrente Nominal AC	3,8 A	7,8 A
Tensão Nominal AC	230 V	230V
Frequência Nominal AC	50 Hz	50Hz
Fator de Potência	>0,99	>0,99
Eficiência Máxima	97%	97%
Índice de Proteção	IP67	IP67
Comp./Alt./Esp. (mm)	262x218x41,2	283 X 233 X 48,4
Peso	2,6 Kg	3,8 Kg
Arrefecimento	Convecção Natural	
Fichas	MC4 Compatível	
Ligação Wifi	WIFI Opcional ECU R - B - C	

inversores string Monofásicos (Híbridos)

Especificações Técnicas



	2000W Monofásico	3000W Monofásico	3680W Monofásico	4000W Monofásico	5000W Monofásico	6000W Monofásico
Potência Máxima Recomendada DC	3000Wp	4500Wp	5520Wp	6000Wp	7500Wp	9000Wp
Tensão Máxima DC	600V	600V	600V	600V	600V	600V
Gama de Tensão PV, MPPT			90V-560 V			
Corrente Máxima Entrada			12,5 A			
Tensão de Arranque			100V			
Potência Máxima AC	2200 VA	3300 VA	3680 VA	4400 VA	5500 VA	6000 VA
Corrente Nominal AC	10 A	15 A	16 A	20 A	25 A	27,3 A
Tensão Nominal AC			220 V / 230 V / 240V			
Frequência Nominal AC			50 Hz, 60 HZ			
Fator de Potência			0,8			
Eficiência Máxima	98,2%	98,3%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%
Índice de Proteção			IP65			
Comp./Alt./Esp. (mm)			365 X 365 X 156			
Peso			12 Kg			
Arrefecimento			Convecção Natural			
Ligação Bateria			Compatível c/HUAWEI LUNA			
Ligação Wifi			WIFI			



Maior Eficiência
Até mais 30%
de eficiência energética



Simple e Fácil
Optimizado Conector AC



Compatível
com Bateria



Seguro & Confiável
Proteção AC & DC



2x Potência
disponível para Bateria
Mais 5KW de saída AC
Mais 5KW carga de bateria

Inversores String Trifásicos (Híbridos)

Especificações Técnicas



Maior Eficiência
Até mais 30%
de eficiência energética



Comunicação Flexível
Suporte de comunicação
WLAN, Fast Ethernet, 4G



**Compatível
com Bateria**
Interface de bateria
Plug & Play



Seguro & Confiável



	3000W	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W
	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Potência Máxima Recomendada DC	4500Wp	6000Wp	7500Wp	9000Wp	12000Wp	15000Wp
Tensão Máxima DC			600V			
Gama de Tensão PV, MPPT			140V-980V			
Corrente Máxima Entrada			11 A			
Tensão de Arranque			200V			
Potência Máxima AC	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA
Corrente Nominal AC	5.1 A	6.8 A	8.5 A	10.1 A	13.5 A	16.9 A
Tensão Nominal AC	220 V / 380 V, 230 V / 400V, 3W / N+PE			220 V / 380 V, 230 V / 400V, 3W / N+PE		
Frequência Nominal AC		50 Hz, 60 HZ			50 Hz, 60 HZ	
Fator de Potência			0,8			
Eficiência Máxima	98,2%	98,3%	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%
Índice de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Comp./Alt./Esp. (mm)			525X470X146.5			
Peso			17 Kg			
Arrefecimento			Convecção Natural			
Ligação Bateria			Compatível			
Ligação Wifi			WIFI			

Inversores String Trifásicos



	12000W	15000W	17000W	20000W
	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Potência Máxima Recomendada DC	18000Wp	22500Wp	25500Wp	30000Wp
Tensão Máxima DC		1080V		
Gama de Tensão PV, MPPT		160V-950V		
Corrente Máxima Entrada		22 A		
Tensão de Arranque		200 V		
Potência Máxima AC	13200 VA	16500 VA	18700 VA	22000 VA
Corrente Nominal AC	20 A	25.2 A	28.5 A	33.5 A
Tensão Nominal AC	220 V / 380V, 230V / 400V, 3W + N+ PE			
Frequência Nominal AC		50 Hz, 60 HZ		
Fator de Potência		0,8		
Eficiência Máxima	98,5%	98,65%	98,65%	98,65%
Índice de Proteção		IP65		
Comp./Alt./Esp. (mm)		525X470X262		
Peso		25 Kg		
Arrefecimento		Convecção Natural		
Ligação Wifi		WIFI c/SMART Dongle		



Maior Eficiência
Até mais 30%
de eficiência energética



Comunicação Flexível
Suporte de comunicação
WLAN, Fast Ethernet, 4G
(OPCIONAL)



Seguro & Confiável

KIT Autoconsumo Monofásico THK PVA 750

Kit de baixa potência, ideal para aplicações como, por exemplo, apoio à produção de água quente sanitária com bomba de calor, faturas de energia de energia mensal inferior a 70,00€.



Wi-Fi
OPCIONAL

Kit telhado - 0°
Cód. 6226103

Kit terraço - 35°
Cód. 6226105

Módulo fotovoltaico mono. 385 Wp

2

2

Estrutura de Alumínio p/ 2 painéis

1

1

Inversor Monofásico 880W

1

1

Cabo Extensão DC 2m c/ fichas MC4

2

2

Cabo BUS 2m c/ conector simples

1

1

Tampo fecho de série

1

1

KIT Autoconsumo Monofásico THK PVA 1500

Kit de baixa potência, ideal para aplicações como, por exemplo, apoio à produção de água quente sanitária com bomba de calor, faturas de energia de energia mensal inferior a 140,00€.



NOVO



Wi-Fi
OPCIONAL

Kit telhado - 0°
Cód. 6226107

Kit terraço - 35°
Cód. 6226109

Módulo fotovoltaico mono. 385 Wp

4

4

Estrutura de Alumínio p/ 4 painéis

1

1

Inversor Monofásico 1800W

1

1

Cabo Extensão DC 2m c/ fichas MC4

2

2

Cabo BUS 2m c/ conector simples

1

1

Tampo fecho de série

1

1

Kit Autoconsumo Monofásico THK PVAR 2kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.



Bateria
OPCIONAL



Wi-Fi
INTEGRADO

Kit telhado - 0°
Cód. 6226402

Kit terraço - 35°
Cód. 6226404

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp

6

6

Estrutura de Alumínio p/ 3 painéis

2

2

Inversor Monofásico 2kW AC

1

1

Cabo solar 6 mm²

25m

25m

Fichas MC4 M/F

2/2

2/2

Kit Autoconsumo Monofásico THK PVAR 3kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.



Kit telhado - 0°
Cód. 6226406

Kit terraço - 35°
Cód. 6226408

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	8	8
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	2	2
Inversor Monofásico 3kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	25m	25m
Fichas MC4 M/F	2/2	2/2



Kit Autoconsumo Monofásico THK PVAR 3,68kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.



Kit telhado - 0°
Cód. 6226407

Kit terraço - 35°
Cód. 6226409

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	10	10
Estrutura de Alumínio p/2 painéis	1	1
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	2	2
Inversor Monofásico 3,68kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	25 m	25 m
Fichas MC4 M/F	2/2	2/2



Kit Autoconsumo Monofásico THK PVAR 4kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.



Kit telhado - 0°
Cód. 6226410

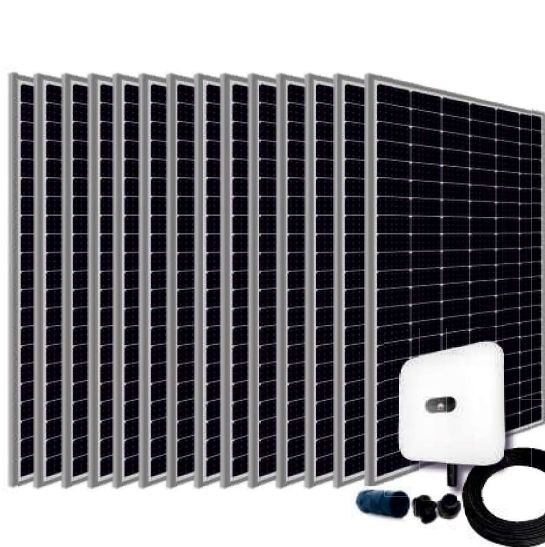
Kit terraço - 35°
Cód. 6226412

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	11	11
Estrutura de Alumínio p/3 painéis	1	1
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	2	2
Inversor Monofásico 4kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	25m	25m
Contador c/ modem e antena	1	1
Caixa de contador	1	1
Fichas MC4 M/F	2/2	2/2



Kit Autoconsumo Monofásico THK PVAR 5kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.



	Kit telhado - 0° Cód. 6226414	Kit terraço - 35° Cód.6226416
Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	13	13
Estrutura de Alumínio p/3 painéis	3	3
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	1	1
Inversor Monofásico 5kW AC	1	1
Contador c/ modem e antena	1	1
Caixa de contador	1	1
Cabo solar 6 mm ²	50m	50m
Fichas MC4 M/F	4/4	4/4

Kit Autoconsumo Trifásico THK PVART 3kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.



	Kit telhado - 0° Cód. 6226502	Kit terraço - 35° Cód.6226504
Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	8	8
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	2	2
Inversor Trifásico 3kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	25m	25m
Fichas MC4 M/F	2/2	2/2

Kit Autoconsumo Trifásico THK PVART 4kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.



	Kit telhado - 0° Cód. 6226506	Kit terraço - 35° Cód.6226508
Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	11	11
Estrutura de Alumínio p/3 painéis	1	1
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	2	2
Inversor Trifásico 4kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	25m	25m
Contador c/ modem e antena	1	1
Caixa de contador	1	1
Fichas MC4 M/F	2/2	2/2

Kit Autoconsumo Trifásico THK PVART 5kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.

	Kit telhado - 0° Cód. 6226510	Kit terraço - 35° Cód.6226512
 Bateria OPCIONAL		
 Wi-Fi INTEGRADO		
Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	13	13
Estrutura de Alumínio p/3 painéis	3	3
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	1	1
Inversor Trifásico 5kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	50m	50m
Contador c/ modem e antena	1	1
Caixa de Contador	1	1
Fichas MC4 M/F	4/4	4/4



Kit Autoconsumo Trifásico THK PVAR 8kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.

	Kit telhado - 0° Cód. 6226514	Kit terraço - 35° Cód.6226516
 Bateria OPCIONAL		
 Wi-Fi INTEGRADO		
Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	21	21
Estrutura de Alumínio p/3 painéis	3	3
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	3	3
Inversor Trifásico 8kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	50m	50m
Contador c/ modem e antena	1	1
Caixa de Contador	1	1
Fichas MC4 M/F	4/4	4/4



Kit Autoconsumo Trifásico THK PVAR 10kW

Sistema de autoconsumo com possibilidade de integração de bateria HUAWEI LUNA.

	Kit telhado - 0° Cód. 6226518	Kit terraço - 35° Cód.6226520
 Bateria OPCIONAL		
 Wi-Fi INTEGRADO		
Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	26	26
Estrutura de Alumínio p/3 painéis	3	3
Estrutura de Alumínio p/4 painéis	5	5
Inversor Trifásico 10kW AC	1	1
Cabo solar 6 mm ²	100m	100m
Contador c/ modem e antena	1	1
Caixa de contador	1	1
Fichas MC4 M/F	6/6	6/6



Kit Autoconsumo Trifásico THK PVAR 12kW



Kit PVAR 12kW Cód. 6226525

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	32
Inversor Trifásico 12kW AC	1
Cabo solar 6 mm ²	100m
Contador c/ modem e antena	1
Caixa de contador	1
Fichas MC4 M/F	6/6

32

1

100m

1

1

6/6

SEM ESTRUTURA



X32

Kit Autoconsumo Trifásico THK PVAR 15kW



Kit PVAR 15kW Cód. 6226529

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	39
Inversor Trifásico 15kW AC	1
Cabo solar 6 mm ²	150m
Contador c/ modem e antena	1
Caixa de contador	1
Fichas MC4 M/F	8/8

39

1

150m

1

1

8/8

SEM ESTRUTURA



X39

Kit Autoconsumo Trifásico THK PVAR 17kW



Kit PVAR 17kW Cód. 6226533

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp	45
Inversor Trifásico 17kW AC	1
Cabo solar 6 mm ²	150m
Contador c/ modem e antena	1
Caixa de contador	1
Fichas MC4 M/F	8/8

45

1

150m

1

1

8/8

SEM ESTRUTURA



X45

Kit Autoconsumo Trifásico THK PVAR 20kW



SEM ESTRUTURA
⚠

Módulo fotovoltaico mono. 385Wp
Inversor Trifásico 22kW AC
Cabo solar 6 mm ²
Contador c/ modem e antena
Caixa de contador
Fichas MC4 M/F

Kit PVAR 20kW
Cód. 6226537

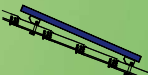
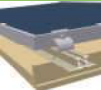
52
1
200m
1
1
10/10

Soluções solares para um planeta mais verde!

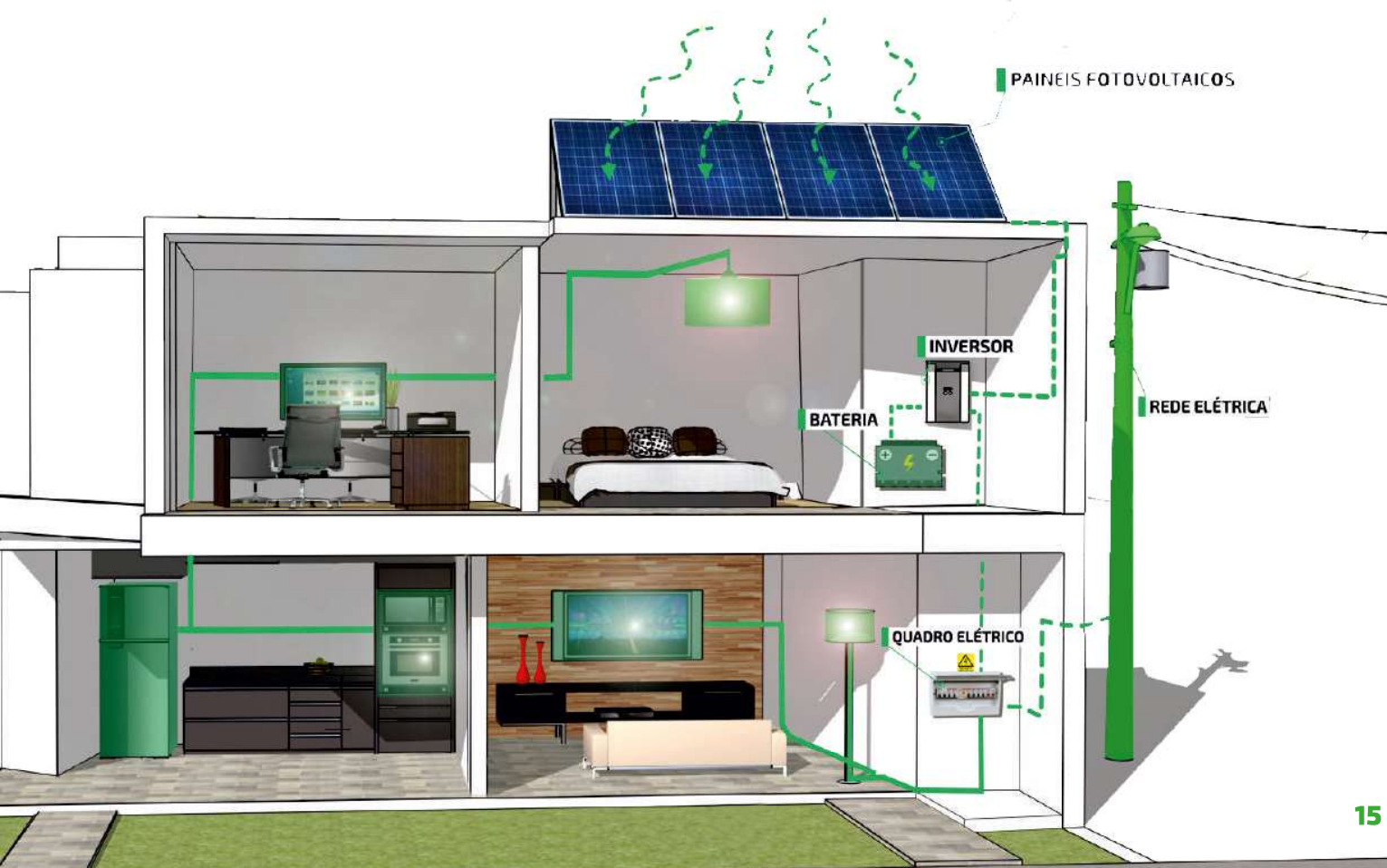
E a sua casa?

Já contribui para um planeta mais verde?
Saiba mais em www.thkthinktech.com

Componentes

	6220509	Módulo fotovoltaico monocristalino 385Wp	
	6220710 6220715	Modulo gestão de bateria HUAWEI LUNA 2000-5kW-CO Bateria 5kW HUAWEI LUNA 2000-5kW-EO	
	6221219 6221221	Cabo Bus 2m c/ conector (monofásico) Cabo Bus 2m c/ conector (trifásico)	
	6221223	Cabo Extensão DC 2m c/fichas Mc4	
	6221500 6221501	Cabo Solar 6mm ² (rolo 25m) Cabo Solar 6mm ² (rolo 50m)	
	6221585	Caixa de Contador Trifásico com Porta	
	6222020 6222021	Comunicador Wifi ECU-R Comunicador Wifi ECU-B (4 módulos máx.)	
	6222023 6222025	Comunicador Wifi APS ECU-C (para TI's) Acessórios TI's para ECU-C (80A)	
	6221572 6221573	Conector MC4F Conector MC4M	
	6222200 6222105 6222107	Módulo de comunicação Honeywell AM 122 4G Contador trifásico Honeywell AS3000 D1DB Contador trifásico Honeywell AS3500 W12B	NOVO NOVO NOVO
	6223100 6223105 6223110 6223112	Est. Fixa para 1 Painél a 0° - com pernos Est. Fixa para 2 Painél a 0° - com pernos Est. Fixa para 3 Painél a 0° - com pernos Est. Fixa para 4 Painél a 0° - com pernos	
	6223150 6223155 6223160 6223162	Est. Fixa para 1 Painél a 35° Est. Fixa para 2 Painél a 35° Est. Fixa para 3 Painél a 35° Est. Fixa para 4 Painél a 35°	
	6223170 6223175 6223180 6223185	Est. Complanar para painel sandwich 1 painel Est. Complanar para painel sandwich 2 painel Est. Complanar para painel sandwich 3 painel Est. Complanar para painel sandwich 4 painel	
	6223090 6223092	Fixador Intermédio para módulo PV Fixador terminal para módulo PV	
	6221190 6221192	HUAWEI Smart Dongle 4G HUAWEI Smart Dongle WLAN-FE	
	6221112 6221114	Inversor APS DS3 880 AC Monofásico Inversor APS DS3D 1800 AC Monofásico	NOVO

	6221120	Inversor monofásico híbrido 2kW AC
	6221121	Inversor monofásico híbrido 3kW AC
	6221127	Inversor monofásico híbrido 3,68kW AC
	6221122	Inversor monofásico híbrido 4kW AC
	6221124	Inversor monofásico híbrido 5kW AC
	6221125	Inversor monofásico híbrido 6kW AC
	6221130	Inversor trifásico 12kW AC
	6221132	Inversor trifásico 15kW AC
	6221135	Inversor trifásico 17kW AC
	6221140	Inversor trifásico 20kW AC
	6221145	Inversor trifásico híbrido 3kW AC
	6221146	Inversor trifásico híbrido 4kW AC
	6221147	Inversor trifásico híbrido 5kW AC
	6221148	Inversor trifásico híbrido 6kW AC
	6221149	Inversor trifásico híbrido 8kW AC
	6221150	Inversor trifásico híbrido 10kW AC
	6221194	Smart Power Sensor CHINT DDSU666-H monofásico
	6221196	Smart Power Sensor CHINT DDSU666-H trifásico
	6221225	Tampo de fecho de série monofásico
	6221226	Tampo de fecho de série Trifásico





As especificações descritas neste catálogo e aparência dos produtos podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros gráficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto com o objetivo de o melhorar.

geral@thinktech.pt
www.thkthinktech.pt

As especificações descritas neste catálogo podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou alterações técnicas que tenham sido introduzidas no produto com o objetivo de o melhorar. Imagens de produtos não vinculativas.

Distribuidor oficial:

DISTERM

Distribuição de Climatização
Estrada da Moita Negra, nº453 - Boleiros,
2495-326 Fátima - Portugal
E-Mail: geral@disterm.pt
Tel: +351 249 530 550 | www.disterm.pt