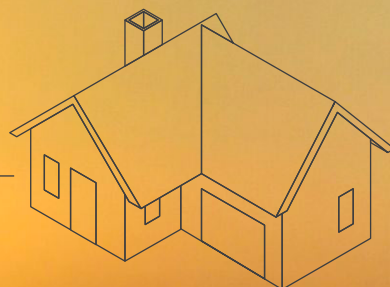
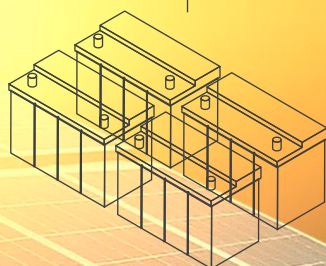
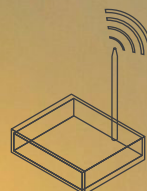
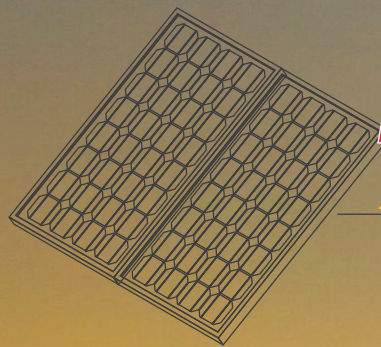




macolis

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • PARIS



SISTEMAS SOLARES ⚡ **FOTOVOLTAICO**



Kits **solar**maco® Fotovoltaicos c/ Inversores **HÍBRIDOS**

Kits para produção de energia elétrica, para autoconsumo, até 15kW. Incluem coletores, inversores, cablagem e fichas solares DC.

Módulos Fotovoltaicos Tecnologia HALF CUT Monocristalinos Alta Potência 450Wp

- 20 anos garantia de produto;
- 25 anos garantia de funcionamento linear;
- Dimensões de 2094 x 1038 x 35 mm;
- Anti-PID | 12 Busbar | IP68;
- Potência Máxima 450 Wp;
- Eficiência de 20.72%;
- Monocristalino.

Inversor central de elevado rendimento

SOLAX HYBRID

Gestão de produção remota pela cloud Solax
Integração e domótica por modbus.

MONOFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HIBRIDO 3.0kW **ES013005**

- 4un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SOLAX X1-HYBRID-3.0kW**
- 1un.** Sistema **Wi-fi V3.0**
p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

MONOFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HIBRIDO 3.7kW **ES013006**

- 4un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SOLAX X1-HYBRID-3.7kW**
- 1un.** Sistema **Wi-fi V3.0**
p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

MONOFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HIBRIDO 5.0kW **ES013007**

- 6un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SOLAX X1-HYBRID-5.0kW**
- 1un.** Sistema **Wi-fi V3.0**
p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

MONOFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HIBRIDO 6kW **ES013009**

- 8un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SOLAX X1-HYBRID-6kW**
- 1un.** Sistema **Wi-fi V3.0**
p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

MONOFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HIBRIDO 7.5kW **ES013011**

- 8un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SOLAX X1-HYBRID-7.5kW**
- 1un.** Sistema **Wi-fi V3.0**
p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**



V.20.12.2022

COMPOSIÇÃO Kits

SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICO

TRIFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HÍBRIDO 5.0kW ES013050

- 6un. **Módulo** Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un. Inversor Trifásico **SOLAX X3-HYBRID-5.0kW**
- 1un. Sistema **Wi-fi V3.0** p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un. Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

TRIFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HÍBRIDO 8.0kW ES013052

- 8un. **Módulo** Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un. Inversor Trifásico **SOLAX X3-HYBRID-8.0kW**
- 1un. Sistema **Wi-fi V3.0** p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un. Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

TRIFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HÍBRIDO 10kW ES013054

- 8un. **Módulo** Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un. Inversor Trifásico **SOLAX X3-HYBRID-10kW**
- 1un. Sistema **Wi-fi V3.0** p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un. Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

TRIFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO HÍBRIDO 15kW ES013056

- 8un. **Módulo** Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un. Inversor Trifásico **SOLAX X3-HYBRID-15kW**
- 1un. Sistema **Wi-fi V3.0** p/ inversor X1 a X3-30 e Hybrid
- 2un. Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

trifásico SOLAX X3-HYBRID

PERFEITO PARA PROPRIEDADES COMERCIAIS TRIFÁSICAS

O X3-Hybrid Trifásico é a solução de armazenamento perfeita para propriedades comerciais que procuram atualizar para o armazenamento solar. A quarta geração X3-Hybrid pode ser instalada em paralelo permitindo até 100kW e mais de 250kWh de armazenamento se instalado com a bateria de 6.3kWh Triple power.



A ligação dos inversores ao quadro elétrico, em AC fica a cargo do instalador, bem como eventuais proteções adicionais do lado AC e DC

macolis

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • PARIS