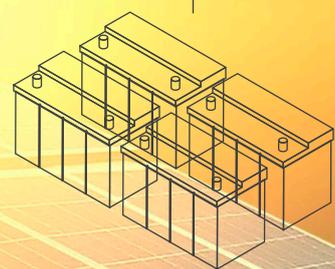
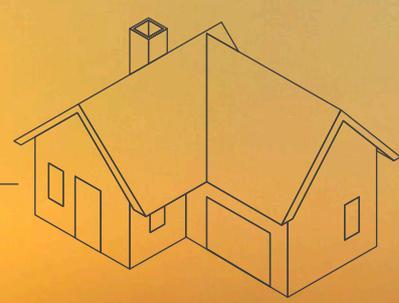
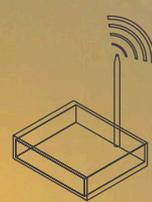
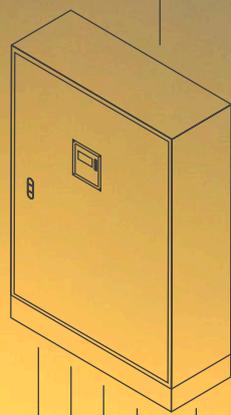
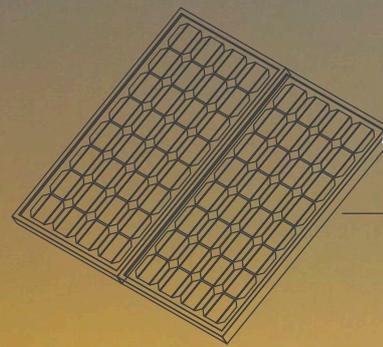




# macolis

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • PARIS



SISTEMAS SOLARES ⚡ **FOTOVOLTAICO**



V.20.12.2022

COMPOSIÇÃO Kits

# solar**maco** Kits Fotovoltaicos **PREMIUM+** c/ Monitorização online de Energia



Kits para produção de energia elétrica, para autoconsumo, até 4kW. 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 | 9 Busbar | IP68;
- Potência Máxima 450 Wp;
- Eficiência de 20.5%;
- Monocristalino.

### Inversor central de elevado rendimento SMA SUNNY BOY

### Gestão de produção remota pela cloud Solax

#### MONOFÁSICOS

### KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PREMIUM+ 1500W **ES010705**

- 4un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SMA SUNNY BOY 1500W**
- 1un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

#### MONOFÁSICOS

### KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PREMIUM+ 2000W **ES010707**

- 5un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SMA SUNNY BOY 2000W**
- 1un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

#### MONOFÁSICOS

### KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PREMIUM+ 2500W **ES010708**

- 6un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SMA SUNNY BOY 2500W**
- 1un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

#### MONOFÁSICOS

### KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PREMIUM+ 3000W **ES010710**

- 7un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SMA SUNNY BOY 3000W**
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

#### MONOFÁSICOS

### KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PREMIUM+ 3600W **ES010712**

- 8un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SMA SUNNY BOY 3600W**
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

#### MONOFÁSICOS

### KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PREMIUM+ 4000W **ES010714**

- 9un.** Módulo Fotovoltaico Monocristalino half-cut 450Wp
- 1un.** Inversor Monofásico **SMA SUNNY BOY 4000W**
- 2un.** Conjunto Ficha + Tomada **MC4**

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

SISTEMAS SOLARES **FOTOVOLTAICO**

**macolis**

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • LISBOA