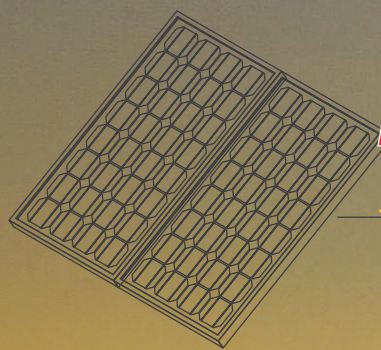
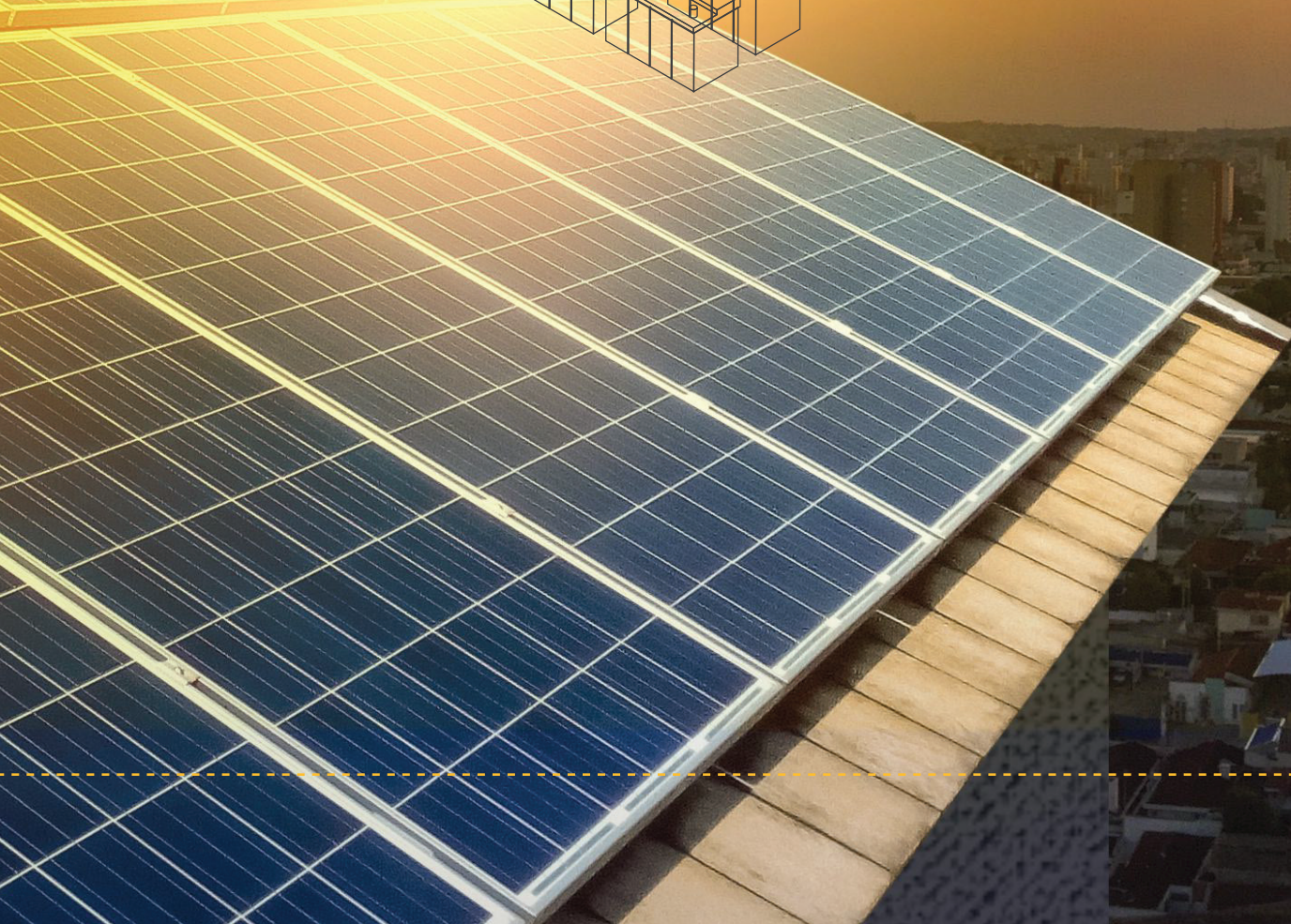
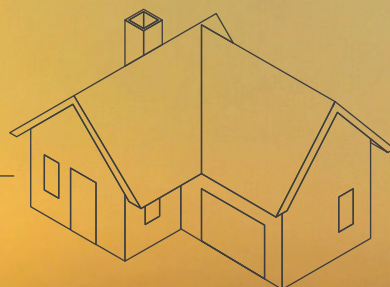
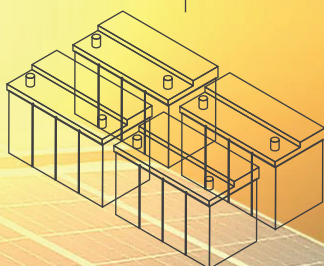
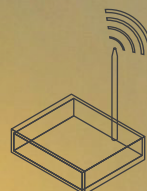




macolis

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • PARIS



SISTEMAS SOLARES ⚡ **FOTOVOLTAICO**



Kits **armaco®**
Fotovoltaicos
ECO
c/ Medição
de Energia

Kits para produção de energia elétrica, para autoconsumo, até 1,7kWp. Incluem coletores, inversores, cablagem e fichas solares DC.

Módulo solar fotovoltaico half-cut PEPV SUPERIOR 280

- 20 anos garantia de produto;
- 25 anos garantia de funcionamento linear;
- Dimensões de 1640 mm x 992 mm x 35 mm;
- Anti-PID | 5 Busbar | IP68;
- Potência Máxima 280 Wp;
- Eficiência de 17.3%;
- Policristalino.

Microinversor DS3L

A 3ª geração de microinversores duplos APsystems atinge potências sem precedentes de 730W e 880W, respectivamente para os modelos DS3L e DS3. Conseguem adaptar-se aos módulos fotovoltaicos de maior potência do mercado.

Com 2 MPPT independentes e comunicação Zigbee encriptada, beneficiam de uma arquitetura completamente nova e são totalmente compatíveis com os microinversores QS1 e YC600.

Medidor de kWh monofásico - SDM120DB

Os medidores SDM120 oferecem uma solução de baixo custo. Trabalha diretamente conectada a um circuito de carga máxima 45A AC. Todas as versões do medidor SDM120 vêm com uma saída de impulso para monitorização remota.

MONOFÁSICOS

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO
ECO 600Wp ES010405

- 2un. Módulo Fotovoltaico Policristalino half-cut 280Wp**
1un. Micro-inversor APS DS3L
1un. Medidor Energia 120DB-BUS-MID 45A Monofásico p/Calha Din
1un. Tampão terminal p/ YC-600

MONOFÁSICOS

**KIT SOLAR FOTOVOLTAICO
ECO 1200Wp ES010411**

- 4un. Módulo Fotovoltaico Policristalino
half-cut 280Wp**
1 un. Micro-inversor APS DS3L
1un. Medidor Energia 120DB-BUS-MID 45A
Monofásico p/Calha Din
1un. Tampão terminal p/ YC-600
2un. Par Cabos Y MF/FM para MC4

MONOFÁSICOS

**KIT SOLAR FOTOVOLTAICO
ECO 1800Wp ES010412**

- 6un. Módulo Fotovoltaico Policristalino
half-cut 280Wp**
2un. Micro-inversor APS DS3L
**1un. Medidor Energia 120DB-BUS-MID 45A
Monofásico p/Calha Din**
1un. Tampão terminal p/ YC-600
2un. Par Cabos Y MF/FM para 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



www.macolis.pt

V.20.12.2022



macolis

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • LISBOA