

ES-MPPT40A

Régulateurs de charge solaire 12 à 96 V, compatibles gel, AGM, plomb ouvert et lithium. Communication RS485.



CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

Courant nominal	40 A
Puissance nominale	1 kW
Puissance de charge maximale	3 kW
Champ PV maximal	12V : 570 W 24V : 1130 W 36V : 1710 W 48V : 2270 W
Plage MPPT par tension	12V : 18–80 V W 24V : 30–100 V W 36V : 40–100 V W 48V : 60–150 V W

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Types de batterie	Gel / SLA / AGM / plomb ouvert / lithium LiFePO ₄
Mode de charge	Trois étages — courant constant MPPT, égalisation, float
Rendement maximal	≥ 99 %
Communication	RS485, compatible boîtier wifi et écran déporté
Dimensions	360 × 260 × 190 mm
Poids	4,5 kg