

ES-MPPT80A

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



CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

Courant nominal	80 A
Puissance nominale	5 kW
Puissance de charge maximale	15 kW
Champ PV maximal	12V : 1140 W 24V : 2260 W 36V : 3420 W 48V : 4540 W 96V : 9120 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 96V

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