

ES-H-1.6KW

Pure sinus, MPPT intégré, chargeur secteur et gestion batterie. Les modèles 6,2 et 11 kW se couplent jusqu'à six unités en parallèle.



CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

Puissance nominale	1600 W
Puissance apparente	1600 VA
Tension batterie	12 V
Rendement de crête	94 %
Champ PV maximal	1600 W
Tension PV à circuit ouvert max.	450 V
Plage MPPT	30-430 V
Tension PV nominale	240 V
Courant de charge maximal	80 A
Courant de charge secteur max.	60 A
Protection de surcharge	5 s > 150 % ; 10 s 110-150 %
Consommation à vide	25 W
Dimensions	405×303×107 mm
Poids	5.72 kg
Température de service	-10 à 50 °C

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Forme d'onde	Sinusoïdale pure
Régulation de tension	230 Vac ± 5 %
Tension d'entrée nominale	230 Vac
Fréquence d'entrée	50 / 60 Hz, détection automatique
Rendement (mode réseau)	> 95 % à charge nominale, batterie pleine
Capacité de surcharge	2 × la puissance nominale pendant 5 s

ES-H-1.6KW

CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

Temps de transfert	10 ms typique (onduleur) ; 20 ms typique (électroménager)
Certification	CE
Humidité	5 à 95 % HR sans condensation