

ES-H-6.2KW

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	6200 W
Tension batterie	48 V
Rendement de crête	93 %
Tension PV à circuit ouvert max.	500 V
Plage MPPT	90-450 V
Entrées PV	1
Courant PV maximal	27 × 1 A
Courant de charge maximal	120 A
Courant de charge secteur	80 A
Courant d'entrée secteur max.	50 A
Tension de démarrage	120 ± 5 V
Protection de surcharge	100 ms > 205 % ; 5 s > 150 % ; 10 s 110-150 %
Unités en parallèle	6
Communication parallèle	CAN
Bascule en mode parallèle	50 ms
Déséquilibre de puissance	< 5 % à 100 % de charge
Dimensions	528×325×131 mm
Poids	12.2 kg
Température de service	-10 à 40 °C

ES-H-6.2KW

CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

Forme d'onde	Sinusoidale pure
Régulation de tension	230 Vac $\pm$ 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 $\times$ la puissance nominale pendant 5 s
Temps de transfert	10 ms typique (onduleur) ; 20 ms typique (électroménager)
Certification	CE
Humidité	5 à 95 % HR sans condensation