

ES-F-1012

Transformateur basse fréquence : puissance de crête au triple de la puissance nominale. Le choix des charges à fort courant de démarrage — moteurs, pompes, compresseurs, postes à souder.



CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

Puissance nominale	1000 W
Puissance de crête	3000 W
Tension batterie	12 V
Courant de charge solaire max.	40 A
Champ PV maximal	560 W
Courant de charge secteur	15 A
Dimensions	396×294×145 mm
Poids	11 kg
Affichage	LED + LCD

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Forme d'onde	Sinusoïdale pure
Tension de sortie	220 Vac + 3 % (mode onduleur)
Fréquence de sortie	50 / 60 Hz ± 0,5 Hz
Rendement	≥ 90 %
Entrée AC	165–275 Vac, 50/60 Hz ± 5 Hz
Temps de commutation	≤ 5 ms
Types de batterie	SLA / AGM / Gel / Lithium
Refroidissement	Ventilation forcée à vitesse régulée
Modes de fonctionnement	Priorité réseau, priorité batterie, ECO, groupe électrogène, sans surveillance
Communication	RS-485 / BMS
Rendement MPPT	≥ 96,5 %
Température de service	0 à 55 °C