HTX

HTX-G3K-EI
3.0 kVA

Groupe électrogène diesel inverter de 3 kVA

HTX-G3K-EI est un groupe électrogène diesel inverter : puissance principale de 3,0 kVA (monophasé) à 50 Hz. Moteur HTX-AE178, réservoir de 12,5 L.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance principale	3.0 kVA
Puissance de secours	3.3 kVA
Tension nominale	115/230 V
Tension nominale (60 Hz)	120/240 V
Courant nominal	26/13 A
Phases / Fréquence	Monophasé, 50/60Hz
Régime nominal	2400–3600 r/min
Facteur de puissance	1.0
Type d'alternateur	Aimants permanents multipolaires à rotor extérieur, onduleur numérique IGBT
Type d'onduleur	Sortie monophasée à trois circuits
Classe d'isolation	F
Modèle de moteur	HTX-AE178
Configuration du moteur	Monocylindre vertical, quatre temps, refroidi par air, injection directe
Alésage x course	78 x 62 mm
Cylindrée	296 ml
Taux de compression	20:1
Puissance nominale du moteur	4.0 kW / 3600 r/min
Consommation de carburant	≤320 g/kW.h
Capacité du réservoir	12.5 L
Capacité d'huile	1.1 L
Mode de démarrage	Démarrage électrique
Capacité de la batterie	12V-36Ah
Type de châssis	Châssis ouvert



POINTS CLÉS

- Onduleur numérique IGBT : tension et fréquence stables pour l'électronique sensible
- Alternateur à aimant permanent multipôle à rotor extérieur, isolation classe F
- Régime moteur variable (2400–3600 r/min) : moins de carburant et de bruit à charge partielle
- Moteur diesel HTX-AE178 refroidi par air, injection directe, cylindrée de 296 ml
- Sortie monophasée à trois circuits

APPLICATIONS

Station de base télécom · Énergie de secours · Secours résidentiel · Commercial

COMMANDE ET EXPORT

Garantie	12 mois / 1 000 heures (au premier terme atteint) — défauts de fabrication, pièces de rechange
Emballage	Confirmé à chaque commande