HTX

HTX-G55K-WS3

55.0 kVA

Groupe électrogène diesel silencieux refroidi par eau triphasé de 55 kVA

HTX-G55K-WS3 est un groupe électrogène diesel insonorisé refroidi par eau : puissance principale de 55 kVA (triphasé) à 50 Hz, 60 kVA (triphasé) à 60 Hz. Moteur Y4105ZLD, 62 dB(A) à 7 m.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance principale	55 kVA / 44 kW
Puissance principale (60 Hz)	60 kVA / 48 kW
Puissance de secours	60.5 kVA / 48.4 kW
Puissance de secours (60 Hz)	66 kVA / 52.8 kW
Tension nominale	400/230 V
Tension nominale (60 Hz)	416/240 V
Courant nominal	79.4 (50 Hz) / 83.3 (60 Hz) A
Phases / Fréquence	Triphasé, 50/60Hz, 1500/1800rpm
Facteur de puissance	0.8 (arrière)
Type d'alternateur	SC224FS sans balais auto-excité avec AVR, 4 pôles, isolation classe H
Modèle de moteur	Y4105ZLD
Configuration du moteur	Quatre cylindres en ligne, quatre temps, injection directe, refroidi par eau, turbocompressé avec échangeur intermédiaire
Alésage x course	105 x 118 mm
Cylindrée	4.087 L
Taux de compression	18:1
Consommation de carburant	225 g/kW.h
Capacité d'huile	13 L
Capacité de liquide de refroidissement	7.2 L
Mode de démarrage	24V démarrage électrique
Capacité de la batterie	12V 120Ah x 2
Contrôleur	Contrôleur intelligent
Niveau sonore à 7 m	62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) dB(A)
Type de châssis	Capot insonorisé



POINTS CLÉS

- Moteur Y4105ZLD refroidi par eau à 1500/1800 tr/min — conçu pour le service continu, pas seulement le secours
- Alternateur SC224FS sans balais auto-excité, régulé par AVR, 4 pôles, isolation classe H
- 62 (50 Hz) / 64 (60 Hz) dB(A) à 7 m grâce au capot insonorisé
- 55kVA en 50 Hz / 60kVA en 60 Hz — les deux fréquences disponibles
- Faible consommation moteur, 225 g/kW.h

APPLICATIONS

Industriel · Exploitation minière · Construction · Énergie de secours

COMMANDE ET EXPORT

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