PRODUKTOVÉ INFORMACE

Hahn & Sohn Dieselový Generátor HDE20SS3-DW

Jmenovitý výkon: 22,5 kVA / 18 kW Výstupní napětí: 400/230 V Spotřeba paliva při 50 % zatížení: cca 2,0 l/h Hmotnost (netto): 960 kg

PARAMETR	HODNOTA
Kategorie	Průmyslové elektrocentrály
Záruka	2 roky
Hmotnost	960 kg
Jmenovitý výkon (Prime Power)	18 kW / 22,5 kVA
Maximální výkon (Standby Power)	20 kW / 25 kVA
Výstupní napětí	400/230 V
Jmenovitý proud	32,6 A
Frekvence	50 Hz
Otáčky	1500 rpm
Motor	WEICHAI WP2.3D25E200, 4válcový, 4taktní, vodou chlazený, přímý vstřik

PARAMETR	HODNOTA
Zdvihový objem	2,289 l
Vrtání × zdvih	89 × 92 mm
Kompresní poměr	17,5:1
Jmenovitý výkon motoru	23 kW
Objem olejové náplně	8 l
Objem chladicí kapaliny	5 l (motor) + 8 l (chladič)
Měrná spotřeba paliva	224 g/kWh (≈ 2,0 l/h při 50 % zatížení)
Palivo	nafta (0# léto, -10# zima, -35# arktická)
Startování	elektrické, 12 V (3,5 kW startér)
Alternátor	XINGNUO XN184G-1, bezkartáčový, samobuzený, AVR, třída izolace H
Řídicí jednotka	ComAp HGM4010N
Hlučnost	51 dB(A) @ 7 m
Palivová nádrž	90 l
Rozměry (D × Š × V)	1950 × 950 × 1200 mm

Údaje převzaty z české produktové dokumentace Hahn & Sohn. Před výběrem ověřte požadované použití, konfiguraci a provozní podmínky.

Kompletní informace: https://www.hahn-sohn.eu/cs/hahn-sohn-dieselovy-generator-hde20ss3-dw/