

Yorking Stager YDE12E3

Generator mit offenem Rahmen, 9,6 kW, dreiphasig, Diesel,

Technische Daten:

Nennleistung: 11 kVA

Maximale Leistung: 12 kVA

Nennspannung: 400/230 V

Nennfrequenz: 50 Hz

Nennstrom: 15,8 A

Nerndrehzahl: 3000 U/min

Anzahl der Phasen: dreiphasig

Leistungsfaktor (cos ϕ): 0,8 (Verzögerung)

Art der Erregung: AVR (Selbsterregung bei konstanter Spannung)

Autonomie: 12 Stunden Dauerbetrieb

Struktur: offener Rahmen

Kopplungsmethode: Übertragung durch starre Kupplung

Motormodell: EV80

Motortyp: Dieselmotor, 2 V-Zylinder, 4-Takt, flüssigkeitsgekühlt

Nennleistung: 12 kW bei 3000 U/min

Bohrung x Hub: 80 x 79 mm

Fassungsvermögen des Zylinders: 794 ml

Verdichtungsverhältnis: 23:1

Fassungsvermögen des Ölbad: 2,27 l

Öltyp: SAE 15W-30, 15W-40

Kraftstofftyp: Diesel 0#(Sommer) -10#(Winter) -35#(Frost)

Tankinhalt: 34 l

Garantierter Geräuschpegel (L_{wA}): 93 dB

System-Modus: 12V Elektrostart

Batteriekapazität: 12V-36Ah

Nettogewicht: 230 kg

Abmessungen (LxBxH): 1060 x 660 x 750 mm

Kraftstoffverbrauch: ~340 g/kWh