

Yorking Stager YDY165S3

Schallgedämmter Dreiphasen-Diesel Generator 150 kVA, 217 A, 1500 U/min

Technische Daten:

Generator

Nennleistung 150 kVA

Maximalleistung 165 kVA

Nennspannung (AC) 400/230 V

Nennstrom 217 A

Leistungsfaktor ($\cos \Phi$) 0,8

Nennfrequenz 50 Hz

Tankinhalt 350 L

Geräuschpegel (LwA) 95 dB (A)

Abmessungen (LxBxH) 3060x1130 * 1700 mm

Nettogewicht 2500 kg

Motor

Marke YTO

Modell LR6B3L-DA

Motortyp Dieselmotor, 4-Takt, 6 Reihenzylinder, Wasserkühlung

Direkteinspritzung

Bohrung x Hub 108 x 125 mm

Verdichtungsverhältnis 17: 1

Hubraum 6,87 l Ölbadinhalt

16 l

Nennleistung bei 1500 U/min 138 kW

Verbrauch \leq 220 g / kWh. Turbosauger

24 V

Elektrisches Startsystem

Lichtmaschine

Modell Y274ES

Leistung 150 kVA

Wirkungsgrad 90,80 %

TIF < 50

THF < 2 %

Isolationsgrad H

Ausgestattet mit Vorwärmung

Einzelheiten:

Dadurch wird sichergestellt, dass das Motorkühlmittel auf niedrige Temperaturen erwärmt wird.

Bietet Motoraufwärmung für schnelle und einfache Starts.

Reduziert die Zeit bis zum Erreichen der Betriebstemperatur des Motors.

Verbessert die Motordrehzahl bei Arbeitsgeschwindigkeit.

Betriebsverbrauch zwischen 750 W und 2250 W, abhängig von der Größe des Kühlsystems.

Das Aluminiumgehäuse ist langlebig und widerstandsfähig gegen versehentliche Stöße.

Regelt die Temperatur mit einem Regelthermostat.