

Yorking Stager YDY242S3

Dreiphasiger schallgedämpfter Dieselgenerator 193,6kW, 318A, 1500rpm "

Technische Daten:

Nennleistung: 220 kVA

Maximale Leistung: 242 kVA

Nennfrequenz: 50 Hz

Anzahl der Phasen: 3

Leistungsfaktor (cos Φ): 0,8

Nennspannung: 400/230 V

Nennstrom: 318 A

Geräuschpegel: 95 dB(A)

Tankinhalt: 430 l

Autonomie (Stunden): 7

Abmessungen (L*B*H): 3900*1430*2014 mm

Gewicht: 2900 kg

Motor

Modell: YM6H4LF-DA

Anzahl von Zylindern: 6

Positionierung des Zylinders: Vertikal in einer Linie

Einlass: Turbo

Bohrung x Hub: 120 x 130 mm

Fassungsvermögen des Zylinders: 8,82 l

Verdichtungsverhältnis: 17,5:1

Motornennleistung: 206/1500 kW/Drehzahl

Gouverneur: Elektronisch

Kühlsystem: Wasserkühlung

Drehzahlregelverhältnis (%): $\leq 1,5\%$

Fassungsvermögen des Öltanks: 24 l

Kraftstoffverbrauch bei Vollast: ≤ 220 g/kWh (bei 1500RPM)

Startsystem: 24V Elektrisch

Lichtmaschine

Modell: Y274J

Marke: YORKING

Erregersystem: einphasig, AVR, bürstenlos

Nennleistung: 225 kVA

TIF: < 50

THF: $< 2\%$

Bereich der Spannungsregelung: $\geq 5\%$

Spannungsregelungsverhältnis (Leerlauf bis Vollast): $\leq \pm 1\%$

Isolationsklasse: H

Ausgestattet mit Vorwärmung

Einzelheiten:

Dadurch wird die Erwärmung des Motorkühlmittels bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.

Ermöglicht die Erwärmung des Motors für schnelle und einfache Starts.

Verkürzt die Zeit bis zum Erreichen der Betriebstemperatur des Motors.

Verbessert die schnelle Motordrehzahl bis zur Betriebsdrehzahl.

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

Das Aluminiumgehäuse ist langlebig und widersteht versehentlichen Stößen.

Temperaturregelung mit Hilfe eines Thermostats.