

Yorking Stager YDY275S3

Schallgedämmter Dreiphasen-Dieselmotor 220 kW, 361 A, 1500 U/min"

Technische Daten:

Nennleistung: 250 kVA
Maximale Leistung: 275 kVA
Nennfrequenz: 50 Hz
Anzahl der Phasen: 3
Leistungsfaktor (cos Φ): 0,8
Nennspannung: 400/230 V
Nennstrom: 361 A
Geräuschpegel: 95 dB (A)
Tankinhalt: 430 l
Autonomie (Stunden): 7
Abmessungen (L * B * H): 3900 * 1430 * 2014 mm
Gewicht: 3000 kg

Motor:

Modell: YM6S4L-DA
Anzahl der Zylinder: 6
Zylinderpositionierung: Vertikal in Reihe
Saugleistung: Turbo
Bohrung x Hub: 126 x 130 mm
Zylindrische Kapazität: 9.726 L
Kompressionsverhältnis: 16,5: 1
Motornennleistung: 220/1500 kW / U/min
Regler: Elektronisch
Kühlsystem: mit Wasser
Geschwindigkeitsanpassungsverhältnis (%): $\leq 1,5\%$
Fassungsvermögen des Öltanks: 24 l
Kraftstoffverbrauch bei maximaler Last: ≤ 220 g/kWh (bei 1500 U/min)
Startsystem: 24 V elektrisch

Generator:

Modell: Y274K
Marke: YORKING
Erregersystem: Monorament, AVR, Brushless
Nennleistung: 250 kVA
TIF: < 50
THF $< < 2\%$
Spannungseinstellbereich: $\geq 5\%$
Spannungsregelungsverhältnis (von Leerlauf bis Maximallast): $\leq \pm 1\%$
Isolationsklasse: 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.