

Yorking Stager YDY453S3

Dreiphasiger schallgedämpfter Dieselgenerator 362,4kW, 595A, 1500rpm "

Technische Daten:

Nennleistung: 412 kVA
Maximale Leistung: 453 kVA
Nennfrequenz: 50 Hz
Anzahl der Phasen: 3
Leistungsfaktor (cos Φ): 0,8
Nennspannung: 400/230 V
Nennstrom: 595 A
Geräuschpegel: 95 dB(A)
Fassungsvermögen des Tanks: 660 l
Autonomie (Stunden): 6
Abmessungen (L*B*H): 4300*1500*1800 mm
Gewicht: 4200 kg
Motor
Modell: YM6S9LF-DA
Anzahl von Zylindern: 6
Positionierung des Zylinders: Vertikal in einer Linie
Einlass: Luft-Luft-Ladeluftkühlung
Bohrung x Hub: 126 x 130 mm
Fassungsvermögen des Zylinders: 11,54 l
Verdichtungsverhältnis: 16,5:1
Motornennleistung: 370/1500 kW/Drehzahl
Gouverneur: Elektronisch
Kühlsystem: Wasserkühlung
Drehzahlregelverhältnis (%): $\leq 1,5\%$
Fassungsvermögen des Öltanks: 28 l
Kraftstoffverbrauch bei Vollast: ≤ 220 g/kWh (bei 1500RPM)
Startsystem: 24V Elektrisch
Lichtmaschine
Modell: Y544C
Marke: YORKING
Erregersystem: einphasig, AVR, bürstenlos
Nennleistung: 450 kVA
TIF: < 50
THF: $< 2\%$
Bereich der Spannungsregelung: $\geq 5\%$
Spannungsregelungsverhältnis (Leerlauf bis Vollast): $\leq \pm 1\%$
Isolationsklasse: H
* Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ausgestattet mit Vorwärmung

Einzelheiten:

Dadurch wird das Kühlmittel bei niedrigen Temperaturen erwärmt.
Ermöglicht das Aufwärmen 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.