

Yorking Stager YDSD440S3

Dreiphasiger schallgedämpfter Dieselgenerator 320kW, 577A, 1500rpm "

Technische Daten:

Nennleistung: 320 kVA
Maximale Leistung: 400 kVA
Nennfrequenz: 50 Hz
Anzahl der Phasen: 3
Leistungsfaktor (cos Φ): 0,8
Nennspannung: 400/230 V
Nennstrom: 577 A
Geräuschpegel: 95 dB(A)
Fassungsvermögen des Tanks: 660 l
Autonomie (Stunden): 6
Abmessungen (L*B*H): 4400*1550*2400 mm
Gewicht: 4600 kg

Motor

Modell: 6ETAA12.8-G32
Anzahl von Zylindern: 6
Positionierung des Zylinders: Vertikal in einer Linie
Absaugung: Luft-Luft-Ladeluftkühlung
Bohrung x Hub: 130 x 161 mm
Fassungsvermögen des Zylinders: 11,54 l
Verdichtungsverhältnis: 16,5:1
Motornennleistung: 360/1500 kW/Drehzahl
Gouverneur: Elektronisch
Kühlsystem: Wasserkühlung
Drehzahlregelverhältnis (%): $\leq 1,5\%$
Fassungsvermögen des Öltanks: 36 l
Kraftstoffverbrauch bei Vollast: ≤ 220 g/kWh (bei 1500RPM)
Startsystem: 24V Elektrisch

Lichtmaschine

Modell: Y444F
Marke: YORKING
Erregersystem: einphasig, AVR, bürstenlos
Nennleistung: 320 kVA
TIF: < 50
THF: $< 2\%$
Bereich der Spannungsregelung: $\geq 5\%$
Spannungsregelungsverhältnis (Leerlauf bis Vollast): $\leq \pm 1\%$
Isolationsklasse: H