

Yorking Stager YDY15S-E

Einphasiger schallgedämpfter Dieselgenerator 15kW, 57A, 1500rpm

Technische Daten:

Nennleistung: 13kVA
Maximale Leistung: 15kVA
Nennspannung (AC): 230V
Leistungsfaktor (cos Φ): 1
Nennfrequenz: 50Hz
Nennstrom: 56,5A
Tankinhalt: 72L
Geräuschpegel (LwA): 93 dB(A)
Abmessungen (LxBxH): 1500*790*1050 mm
Nettogewicht: 630 kg

Motor

Modell: YTO YND485D
Motortyp: 4-Zylinder-Reihenmotor mit Wasserkühlung
Einspritzungsart: Direkteinspritzung
Bohrung x Hub: 85x95mm
Verdichtungsverhältnis: 18:1
Hubraum: 2,156 l
Fassungsvermögen des Ölbad: 6,7 l
Nennleistung @1500rpm: 17kW
Minimaler Verbrauch bei maximaler Belastung: ≤ 247 g/kW.h
Absaugung: Natürlich
Startsystem: 12V Elektrisch

Lichtmaschine

Modell: Y184E
Leistung: 16,6kVA
Wirkungsgrad: 81,70%
Anzahl der Lager: 1
Phase / Pole: 1
Leistungsfaktor: 1
Spannungsregelung: Konstanter Zustand: $\leq \pm 1\%$, Augenblickszustand: 3%.
Isolationsklasse: H
Schutzgrad: IP23
Erregung: Selbsterregung
Höhenlage: 1000 m
Überschreitung (min-1): 20%

ATS-Anschluss

Radsatz

Batterie
Digitale Anzeige

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.

Optionales ATS