

PRODUKTINGFORMATIONEN

Hahn & Sohn Diesel-Stromaggregat C45

Hahn & Sohn C45 ist ein dreiphasiger schallgedämmter Diesel-Stromerzeuger mit einer Leistung von 40 kVA (32 kW) im Dauerbetrieb und 45 kVA (35 kW) im Notstrombetrieb. Angetrieben wird er von einem Vierzylindermotor Cummins 4BT3.9-G2, die elektrische Energie wird von einem Stamford...



PARAMETER	WERT
Kategorie	Industrielle Stromaggregate
Garantie	1 yaer
Gewicht	1045 kg
Modell	C45
Kraftstoff	Diesel
Nennleistung	40 kVA / 32 kW
Standby-Leistung	45 kVA / 35 kW
Spannung	400 V (kombiniert), 50 Hz, 3 Phasen (Generator 230/400 V)
Nennstrom	59 A
Leistungsfaktor	0,8

PARAMETER	WERT
Geräuschpegel	72 dB @ 7 m
Motor	Cummins 4BT3.9-G2
Motorbauart	4-Takt, wassergekühlt, Reihenmotor, 4 Zylinder, Direkteinspritzung, Turbo
Hubraum	3,9 l
Bohrdurchmesser × Hub	102 x 120 mm
Verdichtungsverhältnis	18:1
Drehzahl	1.500 U/min (Leerlauf 950-1.050)
Drehzahlregelung	elektronischer Regler
Einspritzreihenfolge	1-3-4-2
Anlasser	24 V
Tankvolumen	120 l
Kraftstoffverbrauch	10,3 l/h (110 %) / 9,3 l/h (100 %) / 7,3 l/h (75 %) / 5,3 l/h (50 %) / 3,4 l/h (25 %)
Ölvolumen	10,9 l
Kühlflüssigkeit (nur Motor)	7,2 l
Max. Öltemperatur	121 °C
Max. Kühlmitteltemperatur (Standby / Prime)	104 / 100 °C
Max. Abgasgegendruck	10 kPa
Lichtmaschine	Stamford S1L2-K1, 1 Lager, IP 23, Isolationsklasse H, bürstenlos
Genauigkeit der Spannungsregelung	±0,5 %
Steuergerät	ComAp InteliLite 4 AMF25

PARAMETER

WERT

Abmessungen (L x B x H)

2 280 x 950 x 1 250 mm

Angaben aus der Produktdokumentation von Hahn & Sohn. Bitte prüfen Sie vor der Auswahl die Anwendung, Konfiguration und Betriebsbedingungen.

Vollständige Informationen: <https://hahn-sohn-eu.vercel.app/de/hahn-sohn-naftova-elektrocentrala-c45/>