

PRODUKTOVÉ INFORMÁCIE

Hahn & Sohn naftový generátor C88

Hahn & Sohn C88 je trojfázová kabínová dieselová elektrocentrála s výkonom 80 kVA (64 kW) v trvalej prevádzke a 88 kVA (70 kW) v záložnej prevádzke. Poháňa ju štvorvalcový motor Cummins 4BTA3.9-G11 s chladením plniaceho vzduchu, elektrickú energiu vyrába alternátor Stamford a o...



PARAMETER	HODNOTA
Kategória	Priemyselné generátory
Záruka	1 rok
Hmotnosť	1315 kg
Model	C88
Palivo	nafta
Výkon prime	80 kVA / 64 kW
Výkon standby	88 kVA / 70 kW
Napätie	400 V (kombinované), 50 Hz, 3 fázy (alternátor 230/400 V)
Menovitý prúd	115 A
Účinník	0,8

PARAMETER	HODNOTA
Hladina hluku	72 dB @ 7 m
Motor	Cummins 4BTA3.9-G11
Konštrukcia motora	štvortaktný, vodou chladený, radový, 4 valce, priame vstrekovanie, turbodúchadlo + chladenie nasávaného vzduchu
Zdvihový objem	3,9 l
Vŕtanie x zdvih	102 x 120 mm
Kompresný pomer	17,3:1
Otáčky	1 500 ot/min (voľnobeh 950-1 050)
Regulácia otáčok	elektronický regulátor
Poradie vstrekovania	1-3-4-2
Štartér	24 V
Objem nádrže	160 l
Spotreba paliva	20 l/h (110 %) / 17,6 l/h (100 %) / 13,2 l/h (75 %) / 9,1 l/h (50 %) / 5,3 l/h (25 %)
Objem oleja	10,9 l
Chladiaca kvapalina (len motor)	8,3 l
Max. teplota oleja	121 °C
Max. teplota chladiacej kvapaliny (standby / prime)	104 / 100 °C
Max. protitlak výfuku	10 kPa
Alternátor	Stamford UCI224G, 1 ložisko, IP 23, izolácia H, bezkefový
Presnosť regulácie napätia	±0,5 %
Riadiaca jednotka	ComAp InteliLite 4 AMF25

PARAMETER	HODNOTA
Rozmery (D x Š x V)	2 750 x 1 050 x 1 250 mm

Údaje z produktovej dokumentácie Hahn & Sohn. Pred výberom overte použitie, konfiguráciu a prevádzkové podmienky.

Kompletné informácie: <https://hahn-sohn-eu.vercel.app/sk/hahn-sohn-naftova-elektrocentrala-c88/>