

PRODUKTOVÉ INFORMÁCIE

Hahn & Sohn naftový generátor C165

Hahn & Sohn C165 je trojfázová kabínová dieselová elektrocentrála s výkonom 150 kVA (120 kW) v trvalej prevádzke a 165 kVA (132 kW) v záložnej prevádzke. Poháňa ju šesťvalcový motor Cummins 6BTAA5.9-G12 s chladením plniaceho vzduchu, elektrickú energiu vyrába alternátor Stamford a...



PARAMETER	HODNOTA
Kategória	Priemyselné generátory
Záruka	1 yaer
Hmotnosť	1835 kg
Model	C165
Palivo	nafta
Výkon prime	150 kVA / 120 kW
Výkon standby	165 kVA / 132 kW
Napätie	400 V (kombinované), 50 Hz, 3 fázy (alternátor 230/400 V)
Menovitý prúd	217 A
Účinník	0,8

PARAMETER	HODNOTA
Hladina hluku	73 dB @ 7 m
Motor	Cummins 6BTAA5.9-G12
Konštrukcia motora	štvortaktný, vodou chladený, radový, 6-valcový, priame vstrekovanie, turbodúchadlo + chladenie nasávaného vzduchu
Zdvihový objem	5,9 l
Vrtanie x zdvih	102 x 120 mm
Kompresný pomer	17,3:1
Otáčky	1 500 ot/min (voľnobeh 750-850)
Regulácia otáčok	elektronický regulátor
Poradie vstrekovania	1-5-3-6-2-4
Štartér	24 V
Objem nádrže	275 l
Spotreba paliva	38 l/h (110 %) / 34 l/h (100 %) / 26 l/h (75 %) / 17 l/h (50 %) / 10 l/h (25 %)
Objem oleja	16,4 l
Chladiaca kvapalina (len motor)	10 l
Max. teplota oleja	121 °C
Max. teplota chladiacej kvapaliny (standby / prime)	104 / 100 °C
Max. protitlak výfuku	13 kPa
Priemer výfukového potrubia	75 mm
Alternátor	Stamford UCI274F, 1 ložisko, IP 23, izolácia H, bezkefový
Presnosť regulácie napätia	±0,5 %

PARAMETER	HODNOTA
Riadiaca jednotka	ComAp InteliLite 4 AMF25
Rozmery (D x Š x V)	3 300 x 1 130 x 1 650 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-c165/>