

PRODUKTOVÉ INFORMÁCIE

Plynový generátor Hahn & Sohn C70NG

Hahn & Sohn C70NG je trojfázová kabínová elektrocentrála na zemný plyn s výkonom 62,5 kVA (50 kW) v trvalej prevádzke a 68,75 kVA (55 kW) v záložnej prevádzke. Poháňa ju štvorvalcový motor Cummins 4BTAA3.9-G58, elektrickú energiu vyrába alternátor Stamford a o prevádzku sa stará...



PARAMETER	HODNOTA
Kategória	Záložné generátory
Záruka	1 year
Hmotnosť	1201 kg
Model	C70NG
Palivo	zemný plyn
Výkon prime	62,5 kVA / 50 kW
Výkon standby	68,75 kVA / 55 kW
Napätie	400 V (kombinované), 50 Hz, 3 fázy
Menovitý prúd	89 A
Účinník	0,8

PARAMETER	HODNOTA
Hladina hluku	74 dB @ 7 m
Motor	Cummins 4BTAA3.9-G58
Konštrukcia motora	štvortaktný, vodou chladený, radový, 4 valce, priame vstrekovanie, turbodúchadlo + chladenie plniaceho vzduchu (vzduch-vzduch)
Zdvihový objem	3,9 l
Vrtanie x zdvih	102 x 120 mm
Kompresný pomer	10,5:1
Otáčky	1 500 ot/min (voľnobeh 750-850)
Regulácia otáčok	ECU
Poradie zapalovania	1-3-4-2
Štartér	24 V
Spotreba plynu (prime)	19 / 15 / 10 / 5 m³/h pri 100 / 75 / 50 / 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	10 kPa
Alternátor	Stamford S1L2-Y1/50 kW, 1 ložisko, IP 23, izolácia H, bezkefový
Presnosť regulácie napätia	±0,5 %
Riadiaca jednotka	ComAp InteliLite 4 AMF25
Rozmery (D x Š x V)	2 500 x 1 050 x 1 500 mm

Údaje z produktové dokumentace Hahn & Sohn. Před výběrem ověřte použití, konfiguraci a prevádzkové podmienky.

Kompletné informácie: <https://hahn-sohn-eu.vercel.app/sk/hahn-sohn-plynova-elektrocentrala-c70ng/>