PRODUKTOVÉ INFORMÁCIE

Plynový generátor Hahn & Sohn C28NG

Hahn & Sohn C28NG je trojfázová kabínová elektrocentrála na zemný plyn s výkonom 25 kVA (20 kW) v trvalej prevádzke a 28 kVA (22 kW) v záložnej prevádzke. Poháňa ju štvorvalcový motor Cummins 4BT3.9-G36, elektrickú energiu vyrába alternátor Stamford a o prevádzku sa stará riadiaca…

PARAMETER	HODNOTA
Kategória	Záložné generátory
Záruka	1 yaer
Hmotnosť	1021 kg
Model	C28NG
Palivo	zemný plyn
Výkon prime	25 kVA / 20 kW
Výkon standby	28 kVA / 22 kW
Napätie	400 V (kombinované), 50 Hz, 3 fázy
Menovitý prúd	36 A
Účinník	0,8

PARAMETER	HODNOTA
Hladina hluku	72 dB @ 7 m
Motor	Cummins 4BT3.9-G36
Konštrukcia motora	štvortaktný, vodou chladený, radový, 4 valce, priame vstrekovanie, turbodúchadlo + chladenie nasávaného vzduchu
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 zapaľovania	1-3-4-2
Štartér	24 V
Spotreba plynu (prime)	10 / 8 / 5 / 3 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 S0L2-M1/20 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)	2 288 x 950 x 1 400 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-plynova-elektrocentrala-c28ng/