

Model

25 / 28 kVA, zemný plyn

C28NG



Záleží nám na
vysoké kvalite
našich výrobkov

Odhluchnený kryt s uzamykateľnými dverami, motor Cummins, alternátor Stamford, riadiaca jednotka ComAp IntelliLite 4 AMF25, štyri priemyselné zásuvky priamo na stroji a detektor plynu v motorovom priestore.

Prime: výkon pre trvalú prevádzku. Standby: výkon pre záložnú prevádzku.

Celkový pohľad



VŠEOBECNÉ PARAMETRE

Výkon standby (cos φ = 0,8):	kVA / kW	28 / 22
Výkon prime (cos φ = 0,8):	kVA / kW	25 / 20
Menovitý prúd:	A	36
Menovité napätie (združené), fázy:	V	400 / 3
Frekvencia:	Hz	50
Hladina hluku vo vzdialenosti 7 m (max.):	dB	72

FYZICKÉ PARAMETRE AGREGÁTU

Palivo:	zemný plyn	
Spotreba plynu pri 100 % výkone prime:	m³/h	10
Rozmery agregátu (D × Š × V):	mm	2288 × 950 × 1400
Čistá hmotnosť agregátu:	kg	1016

Motorový priestor



MOTOR

Cummins 4BT3.9-G36

Prevedenie:	štvrtaktový, chladený vodou, radový	
Plnenie:	turbo + chladenie plniaceho vzduchu	
Počet valcov:	4	
Zdvihový objem:	l	3,9
Vrtanie × zdvih:	mm	102 × 120
Kompresný pomer:	10,5 : 1	
Menovité otáčky:	ot/min	1500
Voľnobežné otáčky:	ot/min	750-850
Regulácia otáčok:	ECU (riadiaca jednotka motora)	
Poradie zážihu:	1-3-4-2	
Elektrická inštalácia, štartér:	V DC	24
Max. protitlak výfuku:	kPa	10

ALTERNÁTOR

Stamford S0L2-M1/20KW

Prevedenie:	bezkefový, samobudiaci	
Ložiská / vývody:	1 / 12	
Trieda izolácie vinutia:	H	
Stupeň krytia:	IP23	
Presnosť regulácie napätia:	%	± 0,5
Účinník:	0,8	

Ovládanie a zásuvky



Fotografie sú ilustračné. Technické údaje sa môžu zmeniť.

Model

25 / 28 kVA, zemný plyn

C28NG

Konštrukcia

Odhlučnený kryt na ocelovom základovom ráme s otvormi pre vysokozdvížný vozík a závesnými okami

Riadiaci panel

ComAp IntelliLite 4 AMF25



ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

Odhlučnený kryt, uzamykateľné dvere
Motor Cummins 4BT3.9-G36
Alternátor Stamford, IP23, trieda izolácie H
Chladič (ventilátory poháňané remeňom)
Nabíjací alternátor 24 V
Riadiaca jednotka ComAp IntelliLite 4 AMF25
Hlavný istič CHINT 40 A s prúdovým chráničom
Štyri priemyselné zásuvky (L1-L4)
Tlačidlo núdzového zastavenia
Detektor plynu, regulátor tlaku plynu, elektromagnetický ventil, manometer
Vzduchový a olejový filter
Dve batérie (sústava 24 V) s držiakom a káblami
Výfukový systém s pružnou vložkou, tlmič, príruha
Základový rám, návod na použitie

PREVÁDKOVÉ PARAMETRE

Spotreba plynu pri 100 % výkone prime:	m³/h	10
Spotreba plynu pri 75 % výkone prime:	m³/h	8
Spotreba plynu pri 50 % výkone prime:	m³/h	5
Spotreba plynu pri 25 % výkone prime:	m³/h	3
Objem motorového oleja:	l	16,4
Objem chladiacej kvapaliny (len motor):	l	10
Tlak oleja, voľnobeh / menovité otáčky:	kPa	207 / 345
Max. teplota oleja:	°C	121
Max. teplota chladiacej kvapaliny (standby / prime):	°C	104 / 100

RIADIACA JEDNOTKA COMAP INTELILITE 4 AMF25

7-miestny displej, zabudované riadenie otáčok a AVR
Meranie výkonu generátora (kW, kVA)
Ochrana proti preťaženiu (kW, kVA)
Sieťová ochrana (odpojenie od siete)
Funkcia základného zaťaženia (export kW)
Núdzové zastavenie, kontrola zlyhania štartu

Hodnoty spotreby plynu platia pre výkon prime (trvalý).