

Modell

25 / 28 kVA, földgáz

C28NG



**Fontos számunkra
termékeink magas
minősége**

Hangszigetelt burkolat zárható ajtókkal, Cummins motor, Stamford generátor, ComAp IntelliLite 4 AMF25 vezérlő, négy ipari csatlakozóaljzat közvetlenül a gépen és gázérzékelő a motortérben.

Prime: folyamatos üzemi teljesítmény. Standby: tartalék üzemi teljesítmény.

Általános nézet



ÁLTALÁNOS PARAMÉTEREK

Standby teljesítmény (cos ϕ = 0,8):	kVA / kW	28 / 22
Prime teljesítmény (cos ϕ = 0,8):	kVA / kW	25 / 20
Névleges áram:	A	36
Névleges feszültség (vonali), fázisok:	V	400 / 3
Frekvencia:	Hz	50
Zajszint 7 m távolságban (max.):	dB	72

A GÉP FIZIKAI PARAMÉTEREI

Üzemanyag:	földgáz	
Gázfogyasztás a prime teljesítmény 100 %-ánál:	m³/h	10
A gép méretei (H x Sz x M):	mm	2288 x 950 x 1400
A gép nettó tömege:	kg	1016

Motortér



MOTOR

Cummins 4BT3.9-G36

Kivitel:	négyütemű, vízhűtésű, soros	
Feltöltés:	turbó + töltőlevegő-hűtés	
Hengerek száma:	4	
Lökettérfogat:	l	3,9
Furat x löket:	mm	102 x 120
Kompresszióviszony:	10,5 : 1	
Névleges fordulatszám:	ford./perc	1500
Alapjárat fordulat szám:	ford./perc	750-850
Fordulatszám-szabályozás:	ECU (motorvezérlő)	
Gyújtási sorrend:	1-3-4-2	
Elektromos rendszer, indítómotor:	V DC	24
Max. kipufogó-ellennyomás:	kPa	10

GENERÁTOR

Stamford S0L2-M1/20KW

Kivitel:	kefe nélküli, öngerjesztésű	
Csapágycsok / kivezetések:	1 / 12	
Tekercs szigetelési osztálya:	H	
Védettségi fokozat:	IP23	
Feszültségszabályozás pontossága:	%	± 0,5
Teljesítménytényező:	0,8	

Vezérlés és csatlakozóaljzatok



A fotók illusztrációk. A műszaki adatok változhatnak.

Modell

25 / 28 kVA, földgáz

C28NG

Kialakítás

Hangszigetelt burkolat acél alapkereten,
villás targoncához való nyílásokkal és
emelőfülekkel

Vezérlőpanel

ComAp IntelliLite 4 AMF25



STANDARD FELSZERELTSÉG

Hangszigetelt burkolat, zárható ajtók
Cummins motor 4BT3.9-G36
Stamford generátor, IP23, H szigetelési osztály
Hűtő (szíjhajtású ventilátorok)
24 V-os töltőgenerátor
ComAp IntelliLite 4 AMF25 vezérlő
CHINT 40 A főmegszakító áramvédő funkcióval
Négy ipari csatlakozóaljzat (L1-L4)
Vészleállító gomb
Gázérzékelő, gáznyomás-szabályozó, mágnesszelep, manométer
Levegő- és olajsűrű
Két akkumulátor (24 V-os rendszer) tartóval és kábelekkel
Kipufogórendszer rugalmas csatlakozóval, hangtompító, karima
Alapkeret, használati útmutató

ÜZEMI PARAMÉTEREK

Gázfogyasztás a prime teljesítmény 100 %-ánál:	m³/h	10
Gázfogyasztás a prime teljesítmény 75 %-ánál:	m³/h	8
Gázfogyasztás a prime teljesítmény 50 %-ánál:	m³/h	5
Gázfogyasztás a prime teljesítmény 25 %-ánál:	m³/h	3
Motorolaj mennyisége:	l	16,4
Hűtőfolyadék mennyisége (csak motor):	l	10
Olajnyomás, alapjárat / névleges fordulatszám:	kPa	207 / 345
Max. olajhőmérséklet:	°C	121
Max. hűtőfolyadék-hőmérséklet (standby / prime):	°C	104 / 100

COMAP INTELILITE 4 AMF25 VEZÉRLŐ

7 számjegyű kijelző, beépített fordulatszám- és AVR-szabályozás

A generátor teljesítményének mérése (kW, kVA)

Túlterhelés elleni védelem (kW, kVar)

Hálózati leválasztó védelem

Alapterhelési funkció (kW export)

Vészleállítás, indítási hiba figyelése

A gázfogyasztási értékek a prime (folyamatos) teljesítményre vonatkoznak.