

Model

180 / 200 kVA, motorină

C200



Punem preț pe
calitatea ridicată a
produselor noastre

Carcasă fonoabsorbantă cu uși care se închid cu cheie, motor Cummins, alternator Stamford, controler ComAp IntelliLite 4 AMF25, patru prize industriale direct pe agregat și un rezervor de combustibil în cadrul de bază.

Prime: putere pentru funcționare continuă. Standby: putere pentru funcționare de rezervă.

Vedere de ansamblu



PARAMETRII GENERALI

Putere standby (cos $\varphi = 0,8$):	kVA / kW	200 / 160
Putere prime (cos $\varphi = 0,8$):	kVA / kW	180 / 144
Curent nominal:	A	262
Tensiune nominală (între faze), faze:	V	400 / 3
Frecvență:	Hz	50
Nivel de zgomot la 7 m (max.):	dB	73

PARAMETRII FIZICI AI AGREGATULUI

Combustibil:		motorină
Consum de combustibil la 100 % din puterea prime:	l/h	42
Capacitatea rezervorului:	l	350
Autonomie la 100 % sarcină prime (aprox.):	h	8,3
Dimensiunile agregatului (L x l x H):	mm	3350 x 1200 x 1750
Greutatea netă a agregatului:	kg	2180

MOTOR

Cummins 6CTA8.3-G2

Construcție:	4 timpi, răcit cu apă, în linie	
Sistem de injecție:	injecție directă	
Supraalimentare:	turbo + răcirea aerului de supraalimentare	
Număr de cilindri:	6	
Capacitate cilindrică:	l	8,3
Alezaj × cursă:	mm	114 × 135
Raport de compresie:	17,3 : 1	
Turație nominală:	rot/min	1500
Turație de ralanti:	rot/min	750-850
Reglarea turației:	electronic	
Ordinea de injecție:	1-5-3-6-2-4	
Instalație electrică, demaror:	V DC	24
Contrapresiune max. a evacuării:	kPa	13
Diametrul țevii de evacuare:	mm	75

ALTERNATOR

Stamford UCI274G

Construcție:	fără perii, autoexcitat
Rulmenți / borne:	1 / 12
Clasa de izolație a bobinajului:	H
Grad de protecție:	IP23
Precizia reglării tensiunii:	% ± 0,5
Factor de putere:	0,8

Compartimentul motorului



Comenzi și prize



Fotografiile sunt ilustrative. Datele tehnice se pot modifica.

Model

180 / 200 kVA, motorină

C200

Construcție

Carcasă fonoabsorbantă pe un cadru de bază din oțel, cu rezervor de combustibil integrat și deschideri pentru stivuitor

Panou de comandă

ComAp IntelliLite 4 AMF25



DOTARE STANDARD

Carcasă fonoabsorbantă, uși cu cheie
Motor Cummins 6CTA8.3-G2
Alternator Stamford, IP23, clasa de izolație H
Radiator (ventilatoare acționate prin curea)
Alternator de încărcare 24 V
Controler ComAp IntelliLite 4 AMF25
Înterupător principal CHINT 315 A cu protecție diferențială
Patru prize industriale (L1-L4)
Buton de oprire de urgență
Filtru de aer, de combustibil și de ulei
Două baterii (sistem de 24 V) cu suport și cabluri
Sistem de evacuare cu compensator flexibil, amortizor de zgomot, flanșă
Cadru de bază cu rezervor de combustibil, manual de utilizare

PARAMETRII DE FUNCȚIONARE

Consum de combustibil la 110 % (putere standby):	l/h	48
Consum de combustibil la 100 % din puterea prime:	l/h	42
Consum de combustibil la 75 % din puterea prime:	l/h	31
Consum de combustibil la 50 % din puterea prime:	l/h	21
Consum de combustibil la 25 % din puterea prime:	l/h	13
Capacitate ulei motor:	l	27,6
Capacitate lichid de răcire (doar motor):	l	12,3
Presiune ulei, ralanti / turație nominală:	kPa	103 / 276-414
Temperatura max. a uleiului:	°C	121
Temperatura max. a lichidului de răcire (standby / prime):	°C	104 / 100

CONTROLLER COMAP INTELLILITE 4 AMF25

Afișaj cu 7 cifre, control integrat al turației și AVR
Monitorizarea puterii generatorului (kW, kVA)
Protecție la suprasarcină (kW, kVA)
Protecție de decuplare de la rețea
Funcție de sarcină de bază (export kW)
Oprire de urgență, monitorizarea eșecului de pornire

Valorile consumului de combustibil se aplică puterii prime (continue); autonomia este orientativă.