

Model

150 / 165 kVA, motorină

C165



Punem preț pe
calitatea ridicată a
produselor noastre

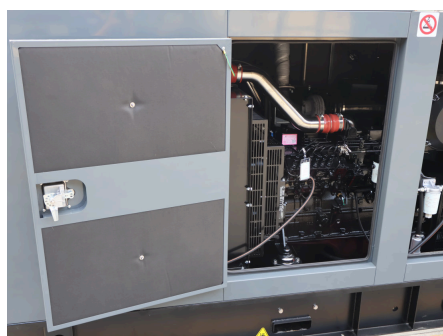
Carcasă fonoabsorbantă cu uși care se închid cu cheie, motor Cummins, alternator Stamford, controler ComAp IntelliLite 4 AMF25, patru prize industriale direct pe agregat și un rezervor de combustibil în cadrul de bază.

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

Vedere de ansamblu



Compartimentul motorului



Comenzi și prize



Fotografiile sunt ilustrative. Datele tehnice se pot modifica.

PARAMETRII GENERALI

Putere standby (cos $\varphi = 0,8$):	kVA / kW	165 / 132
Putere prime (cos $\varphi = 0,8$):	kVA / kW	150 / 120
Curent nominal:	A	217
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	34
Capacitatea rezervorului:	l	275
Autonomie la 100 % sarcină prime (aprox.):	h	8,1
Dimensiunile agregatului (L x l x H):	mm	3300 x 1130 x 1650
Greutatea netă a agregatului:	kg	1830

MOTOR

Cummins 6BTAA5.9-G12

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	5,9
Alezaj x cursă:	mm	102 x 120
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 UCI274F

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	

Model

150 / 165 kVA, motorină

C165

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 6BTA5.9-G12
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 250 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	38
Consum de combustibil la 100 % din puterea prime:	l/h	34
Consum de combustibil la 75 % din puterea prime:	l/h	26
Consum de combustibil la 50 % din puterea prime:	l/h	17
Consum de combustibil la 25 % din puterea prime:	l/h	10
Capacitate ulei motor:	l	16,4
Capacitate lichid de răcire (doar motor):	l	10
Presiune ulei, ralanti / turație nominală:	kPa	207 / 345
Temperatura max. a uleiului:	°C	121
Temperatura max. a lichidului de răcire (standby / prime):	°C	104 / 100

CONTROLER COMAP INTELILITE 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.