

Modello

150 / 165 kVA, gasolio

C165



Teniamo alla
qualità elevata dei
nostri prodotti

Cabina insonorizzata con porte con chiusura a chiave, motore Cummins, alternatore Stamford, centralina ComAp IntelliLite 4 AMF25, quattro prese industriali direttamente sul gruppo e un serbatoio carburante nel basamento.

Prime: potenza per funzionamento continuo. Standby: potenza per funzionamento di emergenza.

Vista generale



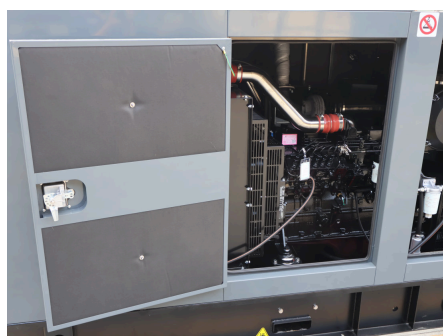
PARAMETRI GENERALI

Potenza standby (cos $\varphi = 0,8$):	kVA / kW	165 / 132
Potenza prime (cos $\varphi = 0,8$):	kVA / kW	150 / 120
Corrente nominale:	A	217
Tensione nominale (concatenata), fasi:	V	400 / 3
Frequenza:	Hz	50
Livello di rumore a 7 m (max.):	dB	73

PARAMETRI FISICI DEL GRUPPO

Combustibile:		gasolio
Consumo di carburante al 100 % della potenza prime:	l/h	34
Capacità del serbatoio:	l	275
Autonomia al 100 % del carico prime (circa):	h	8,1
Dimensioni del gruppo (L x P x H):	mm	3300 x 1130 x 1650
Peso netto del gruppo:	kg	1830

Vano motore



MOTORE

Cummins 6BTAA5.9-G12

Esecuzione:	4 tempi, raffreddato ad acqua, in linea	
Sistema di iniezione:	iniezione diretta	
Sovralimentazione:	turbo + raffreddamento aria di sovralimentazione	
Numero di cilindri:	6	
Cilindrata:	l	5,9
Alesaggio × corsa:	mm	102 × 120
Rapporto di compressione:	17,3 : 1	
Velocità nominale:	giri/min	1500
Regime del minimo:	giri/min	750-850
Regolazione dei giri:	elettronico	
Ordine di iniezione:	1-5-3-6-2-4	
Impianto elettrico, motorino di avviamento:	V DC	24
Contropressione massima allo scarico:	kPa	13
Diametro del tubo di scarico:	mm	75

Comandi e prese



ALTERNATORE

Stamford UCI274F

Esecuzione:	brushless, autoeccitato	
Cuscinetti / terminali:	1 / 12	
Classe di isolamento dell'avvolgimento:	H	
Grado di protezione:	IP23	
Precisione di regolazione della tensione:	%	± 0,5
Fattore di potenza:	0,8	

Le foto sono illustrative. I dati tecnici possono variare.

Modello

150 / 165 kVA, gasolio

C165

Costruzione

Cabina insonorizzata su basamento in acciaio con serbatoio carburante integrato e tasche per carrello elevatore

Pannello di controllo

ComAp IntelliLite 4 AMF25



DOTAZIONE STANDARD

Cabina insonorizzata, porte con chiave
Motore Cummins 6BTAA5.9-G12
Alternatore Stamford, IP23, classe di isolamento H
Radiatore (ventole azionate da cinghia)
Alternatore di carica 24 V
Centralina ComAp IntelliLite 4 AMF25
Interruttore generale CHINT 250 A con protezione differenziale
Quattro prese industriali (L1-L4)
Pulsante di arresto di emergenza
Filtro aria, carburante e olio
Due batterie (sistema da 24 V) con supporto e cavi
Sistema di scarico con compensatore flessibile, silenziatore, flangia
Basamento con serbatoio carburante, manuale d'uso

PARAMETRI DI ESERCIZIO

Consumo di carburante al 110 % (potenza standby):	l/h	38
Consumo di carburante al 100 % della potenza prime:	l/h	34
Consumo di carburante al 75 % della potenza prime:	l/h	26
Consumo di carburante al 50 % della potenza prime:	l/h	17
Consumo di carburante al 25 % della potenza prime:	l/h	10
Capacità olio motore:	l	16,4
Capacità liquido di raffreddamento (solo motore):	l	10
Pressione olio, minimo / velocità nominale:	kPa	207 / 345
Temperatura massima dell'olio:	°C	121
Temperatura massima del liquido di raffreddamento (standby / prime):	°C	104 / 100

CENTRALINA COMAP INTELILITE 4 AMF25

Display a 7 cifre, controllo integrato di giri e AVR
Misura della potenza del generatore (kW, kVA)
Protezione da sovraccarico (kW, kVar)
Protezione di disaccoppiamento dalla rete
Funzione di carico base (esportazione kW)
Arresto di emergenza, controllo mancato avviamento

I valori di consumo di carburante si riferiscono alla potenza prime (continua); l'autonomia è indicativa.