



# CUMMINS C550 D5 GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 500KVA SILENZIATO DIESEL

**Product price:**

**62.422,00 € tax excluded**

## **Product description:**

GRUPPO ELETTROGENO CUMMINS C550 D5

Il gruppo elettrogeno CUMMINS C550 D5 è trifase a Diesel da 500 KVA silenziato. La particolarità dei gruppi elettrogeni Cummins è quella di essere realizzati utilizzando motore, alternatore, quadro elettrico di controllo ed altri componenti costruiti da società del Gruppo Cummins Inc.

Sistema di raffreddamento - Sistema standard con radiatore integrato, progettato e testato per le temperature dell'ambiente.

Sistema di controllo - Controllo PowerStart, gruppo elettrogeno a microprocessore con un sistema di monitoraggio e controllo che fornisce una semplice interfaccia al gruppo elettrogeno, controllo manuale e remoto di avvio/arresto e indicazione di guasto di spegnimento.

Il motore industriale Cummins heavy-duty, robusto 4 tempi diesel, fornisce una potenza affidabile, a basse emissioni e con rapidi tempi di risposta ai cambiamenti di carico.

Sistema opzionale di aumento dell'eccitazione (EBS) - Offre un migliore avviamento per minimizzare i cortocircuiti e i guasti al motore.

Diverse grandezze di alternatore offrono capacità di avviamento del motore selezionabile con bassa reattanza; con forma d'onda a bassa distorsione anche con carichi non lineari e capacità di compensazione dei guasti e dei cortocircuiti.

Cofanatura insonorizzata completa di marmitta residenziale secondo normativa europea, realizzata in lamiera con spessore di 2 mm, trattata e verniciata per esposizione all'esterno;





Impianto di preriscaldamento del liquido refrigerante motore.

Funzioni principali di controllo:

- Misurazione digitale erogazione CA.
- Visualizzazione digitale di messaggi di allarme e di stato.
- Monitoraggio del gruppo elettrogeno: Visualizza lo stato di tutte le funzioni critiche del motore e dell'alternatore del gruppo elettrogeno.
- Funzioni avanzate di servizio e manutenzione.

Comandi e regolazioni

- Pulsanti OFF/START/AUTO
- Pulsante "STOP" di arresto di emergenza

Utilizzato per fermare immediatamente e facilmente il gruppo elettrogeno in caso di emergenza.

- Menù Regolazioni per tensione, frequenza, ritardo d'avviamento e d'arresto

Interfaccia cliente

- Protocollo di comunicazione: Modbus RS 485 o RS 232
- 4 contatti di ingresso configurabili
- 2 relé d'uscita configurabili

## CARATTERISTICHE TECNICHE CUMMINS C550 D5

Tipo di fase: Trifase

Potenza Continua: 500 KVA / 400 KW

Potenza Massima: 550 KVA / 440 KW

Motore: Cummins QSZ13-G10

Alimentazione: Diesel

Giri Motore: 1500 rpm

Regolazione dei giri: Meccanica

Alternatore: Stamford UC224F

Normativa emissioni: Stage Zero

Avviamento: Elettrico / Automatico

Regolatore di tensione: Compound

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Quadro prese: Morsettiera

Consumo al 75 % del carico: 70 l/h

Lunghezza: 5095 mm

Larghezza: 1564 mm

Altezza: 2191 mm





Peso a secco: 5439 kg

Cerchi un Generatore con differenti caratteristiche tecniche? QUI puoi trovare l'intera gamma di generatori CUMMINS e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi

### Product features:

Tipo fase: Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 440  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 400  
Potenza massima trifase (KVA): 550  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 500  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 400  
Configurazione prese: Morsettiera  
Motore: 4 tempi  
Normativa Emissioni : Stage Zero  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Meccanico  
Numero cilindri: 6  
Disposizione cilindri: In linea  
Raffreddamento: Aria  
Numero poli: 4  
Alesaggio per corsa (mm): 91.4x127  
Lunghezza (mm): 5095  
Larghezza (mm): 1564  
Altezza (mm): 2191  
Peso a secco (Kg): 5439  
Silenziato: Sì  
Spazzole: No  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Centralina di controllo: PowerStart 600  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Tipo di alternatore: Velocità Costante  
Marca Motore: Cummins  
Precisione della regolazione della tensione:  $\pm 2,5\%$

