



GRUPPO ELETTROGENO CUMMIN S C330 D5 APERTO

Prezzo:

35.198,00 € iva esclusa

Product description:

GRUPPO ELETTROGENO CUMMINS C330 D5

Il gruppo elettrogeno CUMMINS C330 D5 è trifase a Diesel da 300 KVA aperto. 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.

Descrizione gruppo elettrogeno CUMMINS C330 D5

Questo gruppo elettrogeno commerciale Cummins® è un sistema di generazione di energia completamente integrato, che fornisce prestazioni ottimali, affidabilità e versatilità per lo Standby fisso e la Prime Power.

Caratteristiche principali CUMMINS C330 D5

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.

Alternatore - 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.

Accessori a bordo gruppo

Batterie al piombo a bordo gruppo (fornite senza liquido); Radiatore meccanico per temperatura ambiente a + 50°C.

Telaio di base in lamiera di acciaio con serbatoio saldato all'interno, antivibranti.

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.

Quadro elettrico automatico (ATS esclusa)

Interruttore magnetotermico di protezione 4 poli

Quadro comando a bordo Gruppo Elettrogeno – PCC0500

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

Scopri tutti i gruppi elettrogeni [CUMMINS](#).

""

Product features:

Tipo fase: Trifase
Potenza massima trifase (KW): 264
Potenza uso continuativo trifase (KW): 240
Potenza massima trifase (KVA): 330
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 300
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 400
Configurazione prese: Morsettiera
Motore: 4 tempi
Normativa Emissioni : Uso Stazionario
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): 3135
Larghezza (mm): 1100
Altezza (mm): 2017
Peso a secco (Kg): 2350
Silenziato: No
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: $\pm 2,5\%$