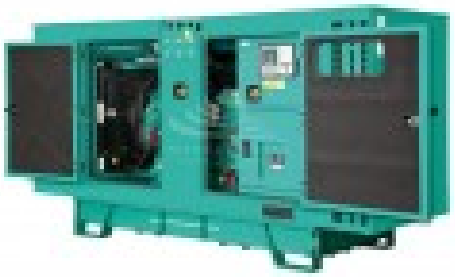

CUMMINS C90 D5 GRUPPO ELETTROGENO TRIFASE 82KVA SILENZIATO DIESEL

Product description:

GRUPPO ELETTROGENO CUMMINS C90 D5 TRIFASE 82KVA SILENZIATO DIESEL

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.

Caratteristiche principali CUMMINS C90 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.

Cofanatura silenziata - Alta protezione dalle intemperie e grande fonoassorbenza.

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 preriscaldo 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

C28 D5**C28 D5**

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW): 72
Potenza uso continuativo trifase (KW): 65
Potenza massima trifase (KVA): 90
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 82
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 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): 3150
Larghezza (mm): 1150
Altezza (mm): 1720
Peso a secco (Kg): 1945
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: ± 2,5%