



GRUPPO ELETTROGENO CUMMINS C55 D5e

Product price:

13.060,00 € tax excluded

Product description:

GRUPPO ELETTROGENO CUMMINS C55 D5e TRIFASE 55KVA SILENZIATO DIESEL

Il Cummins C55 D5e è un gruppo elettrogeno diesel trifase silenziato da 55kVA, dotato di motore industriale Cummins heavy-duty a 4 tempi diesel per prestazioni affidabili a basse emissioni. Il sistema di raffreddamento standard con radiatore integrato è stato progettato e testato per le temperature dell'ambiente.

Il controllo PowerStart è affidato al sistema di monitoraggio e controllo avanzato di un microprocessore di ultima generazione, che offre funzioni di controllo manuale e remoto di avvio/arresto e l'indicazione di guasto di spegnimento. Il quadro comando a bordo Gruppo Elettrogeno - PCC0500 offre funzioni avanzate di servizio e manutenzione.

Il Cummins C55 D5e ha una cofanatura silenziata che offre alta protezione dalle intemperie e una grande fonoassorbente. L'alternatore offre diverse grandezze e capacità di avviamento del motore selezionabile con bassa reattanza, con capacità di compensazione dei guasti e dei cortocircuiti.

Il quadro elettrico automatico include un interruttore magnetotermico di protezione 4 poli e un quadro comando a bordo Gruppo Elettrogeno - PCC0500. Offre anche funzioni avanzate di controllo e monitoraggio del gruppo elettrogeno.

Il Cummins C55 D5e è dotato di batterie al piombo, radiatore meccanico per temperatura ambiente a +50°C, telaio di base in lamiera di acciaio con serbatoio saldato all'interno e antivibranti, cofanatura insonorizzata completa di marmitta residenziale secondo normativa europea e impianto di preriscaldamento del liquido refrigerante motore. L'interfaccia cliente include il protocollo di comunicazione Modbus RS 485 o RS 232, 4 contatti di ingresso configurabili e 2 relé d'uscita configurabili.

In sintesi, il Cummins C55 D5e è la soluzione ideale per le applicazioni industriali e commerciali che richiedono un'alimentazione affidabile e di alta qualità. Con le sue caratteristiche tecniche





avanzate, il gruppo elettrogeno garantisce una potenza stabile e affidabile in ogni situazione, con un'elevata efficienza energetica e un basso impatto ambientale. Costruito dalle società del Gruppo Cummins Inc. e con numerose funzionalità avanzate, il Cummins C55 D5e è la scelta perfetta per ogni esigenza di alimentazione elettrica.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW): 44
Potenza uso continuativo trifase (KW): 40
Potenza massima trifase (KVA): 55
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 50
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: Morsettiera
Motore: 4 tempi
Normativa Emissioni : Stage 3A
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Meccanico
Avviamento: Elettrico
Numero cilindri: 4
Disposizione cilindri: In linea
Raffreddamento: Liquido Refrigerante
Alternatore: Sincrono, senza spazzole
Numero poli: 4
Alesaggio per corsa (mm): 91.4x127
Lunghezza (mm): 2270
Larghezza (mm): 975
Altezza (mm): 1920
Peso a secco (Kg): 1414
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Spazzole: No
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Centralina di controllo: PowerStart 600
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Tipo di alternatore: Velocità Costante
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Cummins
Precisione della regolazione della tensione: $\pm 2,5\%$

