



CUMMINS C700D5 Gruppo Elettrogeno 565KW Monofase/Trifase Silenziato

Reference: GE-C700D5

CUMMINS C700D5 Gruppo Elettrogeno 565KW Monofase/Trifase Silenziato

Il CUMMINS C700D5 Gruppo Elettrogeno 565KW rappresenta la soluzione definitiva per chi necessita di una fonte di energia affidabile e potente, ideale sia per applicazioni di emergenza che per uso continuo. Questo CUMMINS C700D5 senza alloggiamento offre un'alimentazione primaria di 512 kW (640 kVA) e una potenza di riserva di 565 kW (706 kVA), risultando particolarmente adatto per garantire operatività in contesti critici.

Con una frequenza operativa di 50 Hz, il CUMMINS C700D5 Gruppo Elettrogeno 565KW è alimentato a diesel e dotato di un robusto motore Cummins VTA28-G5 a 12 cilindri, con turbocompressione e sistema di post-raffreddamento. Questo motore di alta qualità raggiunge una velocità nominale di 1500 giri/min, ottimizzando l'efficienza nel consumo di carburante e mantenendo una performance costante, con un consumo di circa 122 L/h al 100% del carico.

Conforme alle normative per l'uso stazionario, il CUMMINS C700D5 Gruppo Elettrogeno 565KW è la scelta ideale per installazioni fisse, come data center o altre infrastrutture essenziali. Il sistema di raffreddamento avanzato assicura operatività ottimale anche in condizioni ambientali difficili, supportando temperature fino a 47°C. Inoltre, il regolatore elettronico di velocità garantisce un'uscita di potenza stabile e sicura, prevenendo variazioni indesiderate.

La struttura compatta del CUMMINS C700D5 Gruppo Elettrogeno 565KW, con dimensioni di 4047mm di lunghezza, 1608mm di larghezza e 1942mm di altezza, e un peso a secco di 5630 kg, facilita l'installazione anche in spazi limitati, senza compromettere la potenza e l'affidabilità.

In sintesi, il CUMMINS C700D5 Gruppo Elettrogeno 565KW è un investimento eccellente per chi richiede un gruppo elettrogeno dalle alte prestazioni, con consumi contenuti, manutenzione ridotta e tecnologia di ultima generazione, assicurando efficienza e durata nel tempo. Questa soluzione è perfetta per applicazioni che necessitano di un'alimentazione continua e sicura.

Caratteristiche Tecniche CUMMINS C700D5:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW): 565
Potenza uso continuativo trifase (KW): 454
Potenza massima trifase (KVA): 706
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 568
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400

Motore: CUMMINS VTA28G5
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Elettronico
Avviamento: Elettrico
Numero cilindri: 12
Numero poli: 4
Consumo (L/h): 122 al 100% del carico
Lunghezza (mm): 4047
Larghezza (mm): 1608
Altezza (mm): 1942
Peso a secco (Kg): 5630
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Normativa Emissioni: Uso Stazionario

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

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	565
Potenza uso continuativo trifase (KW)	454
Potenza massima trifase (KVA)	706
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	568
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	CUMMINS VTA28G5
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Numero cilindri	12
Consumo (L/h)	122 al 100% del carico
Lunghezza (mm)	4047
Larghezza (mm)	1608
Altezza (mm)	1942
Peso a secco (Kg)	5630
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Rapporto di compressione	13.1:1

Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Marca Motore	Cummins
Aspirazione	Turbocompresso/ Post-raffreddato
BMEP a carico nominale impostato, kPa (psi)	1751 (254)
Velocità del pistone, m/s (ft/min)	7,6 (1500)
Capacità olio lubrificante L (US gal)	83 (21,9)
Limite di velocità eccessiva, giri/min	1800 ±50