



CUMMINS C170D5Q GENERATORE 170KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Reference: C170D5Q S

CUMMINS C170D5Q GENERATORE 170KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Il CUMMINS C170D5Q generatore dotato di motore Cummins 6BTAA5.9-G7 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 170KVA, completo di regolatore di tensione AVR.

Controllo del gruppo elettrogeno PowerStart 600 - Il controllo PowerStart è un sistema di monitoraggio e controllo del gruppo elettrogeno basato su microprocessore. Il controllo fornisce una semplice interfaccia per l'operatore con il gruppo elettrogeno, il controllo automatico/manuale e remoto di avvio/arresto e l'indicazione dei guasti di arresto. L'integrazione di tutte le funzioni di controllo in un unico comando garantisce maggiore affidabilità e prestazioni rispetto ai sistemi convenzionali di controllo dei gruppi elettrogeni. Questo controllo è stato progettato e testato per soddisfare le condizioni ambientali difficili in cui i gruppi elettrogeni sono tipicamente impiegati.

Tra le caratteristiche standard del generatore Cummins C170D5Q vi è il motore diesel Cummins, un robusto industriale a 4 tempi che assicura un'affidabile produzione di potenza e una reattività veloce ai cambiamenti di carico. L'alternatore, appartenente alla serie Stamford, è autoeccitante, garantendo una generazione di energia efficiente. È inoltre disponibile un alternatore a magnete permanente opzionale.

Il generatore Cummins C170D5Q è supportato da una garanzia completa e una vasta rete di distributori e rivenditori. Inoltre, il motore è dotato di riscaldatore del liquido di raffreddamento da 230 V di serie, che garantisce l'avviamento anche in presenza di basse temperature ambientali, circolando il liquido di raffreddamento riscaldato all'interno.

In oltre è dotato di avviamento automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione autonomo in caso di blackout.

PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS

Il Generatore CUMMINS C170D5Q è predisposto per il collegamento con quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out, poiché, in caso di assenza di tensione dalla rete elettrica questo quadro è in grado di accendere il gruppo e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE CUMMINS C170D5Q

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza Continua: 155 KVA / 124 KW
Potenza Massima: 170 KVA / 136 KW
Motore: Cummins 6BTAA5.9-G7
Alimentazione: Diesel
Giri Motore: 1500 rpm
Alternatore: Stamford UC274F
Normativa emissioni: Non Emissionato

Avviamento: Elettrico / Automatico
Regolatore di tensione: AVR
Tensione: 230/400 V
Frequenza: 50 Hz
Quadro prese: Morsettiera
Capacità serbatoio: 400 l
Consumo al 75 % del carico: 31,5 l/h
Autonomia al 75% del carico: 13 h
Lunghezza: 3100 mm
Larghezza: 1180 mm
Altezza: 1950 mm
Peso a secco: 2039 Kg

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

Le Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggette a revisioni da parte del produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima trifase (KW)	136
Potenza uso continuativo trifase (KW)	124
Potenza massima trifase (KVA)	170
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	155
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	4 Tempi
Normativa Emissioni	NON EMISSIONATO
Giri motore (giri/min)	1500
Numero cilindri	6
Disposizione cilindri	In linea
Raffreddamento	Liquido
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	400
Consumo (L/h)	31.5
Autonomia (h)	13 al 75% del carico
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	3100
Larghezza (mm)	1180
Altezza (mm)	1950

Peso a secco (Kg)	2039
Silenziato	Sì
Spazzole	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Cummins
Precisione della regolazione della tensione	± 1%