



# CUMMINS C110D5Q GENERATORE 110KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO



**Product price:**

**15.222,00 € tax excluded**

## **Product description:**

CUMMINS C110D5Q GENERATORE 110KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Il CUMMINS C110D5Q generatore dotato di motore Cummins 6BTA5.9-G5 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 110KVA, 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 C110D5Q 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 C110D5Q 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 C110D5Q 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 C110D5Q

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Continua: 100 KVA / 80 KW  
Potenza Massima: 110 KVA / 88 KW  
Motore: Cummins 6BTA5.9-G5  
Alimentazione: Diesel  
Giri Motore: 1500 rpm  
Alternatore: Stamford UC274C  
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: 19,4 l/h  
Autonomia al 75% del carico: 21 h  
Lunghezza: 3100 mm  
Larghezza: 1180 mm  
Altezza: 1950 mm  
Peso a secco: 1620 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.

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima trifase (KW): 88  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 80  
Potenza massima trifase (KVA): 110  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 100





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): 19.4  
Autonomia (h): 21 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): 1620  
Silenziato: Sì  
Spazzole: No  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Cummins  
Precisione della regolazione della tensione:  $\pm 1\%$

