



# CUMMINS C28D5Q GENERATORE 27,5KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

**Prezzo:**

**7.670,00 € iva esclusa**

## **Product description:**

### **CUMMINS C28D5Q GENERATORE 27,5KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO**

Il generatore CUMMINS C28D5Q è dotato di motore Cummins X2,5-G2 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 27,5KVA, completo di regolatore di tensione Compound.

I CUMMINS C28D5Q è dotato di **avviamento elettrico, manuale o automatico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina PowerStart 600** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema.

PowerStart 600 è un sistema di monitoraggio e controllo del gruppo elettrogeno basato su microprocessore. La centralina fornisce una semplice interfaccia, il controllo automatico/manuale e remoto dell'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. Questa centralina è stata progettata e testata per soddisfare le condizioni ambientali difficili in cui i gruppi elettrogeni sono tipicamente impiegati.

Il generatore CUMMINS C28D5Q è compatto e di semplice impiego, dotato di cofanatura con pannelli fonoassorbenti che abbassano notevolmente le emissioni acustiche e lo rende **supersilenzioso**.

Il Generatore è dotato di avviamento elettrico e con un basso consumo di carburante, infatti consuma circa 5 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 11 ore di funzionamento. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Cummins X2.5-G2, che permette di erogare una potenza massima di 27,5KVA. Inoltre 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 C28D5Q è predisposto per il collegamento con quadro di avviamento automatico ATS. Grazie al quale non dovrà 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 C28D5Q

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua: 25 KVA / 20 KW

Potenza Massima: 27,5 KVA / 22 KW

Motore: Cummins X2.5-G2

Alimentazione: Diesel

Giri Motore: 1500 rpm

Regolazione dei giri: Meccanica

Alternatore: Stamford S0L2-M1

Normativa emissioni: Stage ZERO

Avviamento: Elettrico / Automatico

Regolatore di tensione: Compound

Tensione: 230/400 V

Frequenza: 50 Hz

Quadro prese: Morsettiera

Capacità serbatoio: 55 l

Consumo al 75 % del carico: 5 l/h

Autonomia al 75% del carico: 11 h

Lunghezza: 1960 mm

Larghezza: 820 mm

Altezza: 1285 mm

Peso a secco: 737 kg

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

### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase (KW): 22

Potenza uso continuativo trifase (KW): 20

Potenza massima trifase (KVA): 27.5  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 25  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: Morsettiera  
Motore: Cummins X2.5-G2  
Normativa Emissioni :  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Meccanico  
Avviamento: Elettrico Automatico/Manuale  
Numero cilindri: 4  
Disposizione cilindri: In linea  
Raffreddamento: Aria  
Alternatore: Sincrono, senza spazzole  
Numero poli: 4  
Alesaggio per corsa (mm): 91.4x127  
Capacità serbatoio carburante (L): 55  
Consumo (L/h): 5 al 75 % del carico  
Autonomia (h): 11 al 75% del carico  
Pressione acustica: 96 dB(A)  
Lunghezza (mm): 1960  
Larghezza (mm): 820  
Altezza (mm): 1285  
Peso a secco (Kg): 737  
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: Compound  
Marca Motore: Cummins  
Precisione della regolazione della tensione: ± 2,5%