



# CUMMINS C33D5Q GENERATORE 33KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Prezzo:

**9.086,00 € iva esclusa**

## Product description:

### CUMMINS C33D5Q GENERATORE 33KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Il generatore CUMMINS C33D5Q è dotato di motore Cummins X3,3-G1 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 33KVA, completo di regolatore di tensione Compound.

I CUMMINS C33D5Q 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.

Grazie all'avanzata centralina il generatore è dotato di :

Strumento di assistenza software basato su PC

Inpower Interfaccia Modbus per l'interconnessione con PLC/BMS

Ingressi e uscite configurabili

Ingressi di allarme configurabili per provocare un arresto o una risposta di avvertimento

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 X3,3-G1, che permette di erogare una potenza massima di 33KVA.

### **PREDISPOSIZIONE QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO ATS**

Il Generatore CUMMINS C33D5Q 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 C33D5Q**

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Continua: 30 KVA / 24 KW  
Potenza Massima: 33 KVA / 26,4 KW  
Motore: Cummins X3,3-G1  
Alimentazione: Diesel  
Giri Motore: 1500 rpm  
Regolazione dei giri: Meccanica  
Alternatore: Stamford S0L2-P1  
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: 1130 mm  
Peso a secco: 630 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): 26.4

Potenza uso continuativo trifase (KW): 24  
Potenza massima trifase (KVA): 33  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 30  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: Morsettiera  
Motore: Cummins X3,3-G1  
Normativa Emissioni : STAGE ZERO  
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): 1130  
Peso a secco (Kg): 630  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
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:  $\pm 2,5\%$