



# CUMMINS C38D5Q GENERATORE 38KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

**Prezzo:**

**8.386,00 € iva esclusa**

## **Product description:**

### **CUMMINS C38D5Q GENERATORE 38KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO**

Il generatore CUMMINS C38D5Q è dotato di motore Cummins X3,3-G1 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 38KVA, completo di regolatore di tensione Compound.

I CUMMINS C38D5Q 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

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

Il Generatore CUMMINS C38D5Q 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 C38D5Q

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua: 35 KVA / 28 KW

Potenza Massima: 38 KVA / 30,4 KW

Motore: Cummins X3,3-G1

Alimentazione: Diesel

Giri Motore: 1500 rpm

Regolazione dei giri: Meccanica

Alternatore: Stamford S1L2-J1

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: 6,4 l/h

Autonomia al 75% del carico: 8,6 h

Lunghezza: 1960 mm

Larghezza: 820 mm

Altezza: 1130 mm

Peso a secco: 645 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): 30.4

Potenza uso continuativo trifase (KW): 28

Potenza massima trifase (KVA): 38

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 35

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: Morsettiera

Motore: Cummins X3,3-G1

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): 6,4 al 75 % del carico

Autonomia (h): 8.6 al 75% del carico

Lunghezza (mm): 1960

Larghezza (mm): 820

Altezza (mm): 1130

Peso a secco (Kg): 645

Silenzioso: No

Super silenzioso: 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: ± 2,5%