



## CUMMINS C33D5Q GENERATORE 33KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Reference: C33D5Q-A

### 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.

Il 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

## Technical Sheet

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	ATS Predisposto
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	Compound
Marca Motore	Cummins
Precisione della regolazione della tensione	± 2,5%