



CUMMINS C44D5EQ GENERATORE 44KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Reference: C44D5EQ-S

CUMMINS C44D5EQ GENERATORE 44KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Il generatore CUMMINS C44D5EQ è dotato di motore Cummins 4BTAA3.3-G14 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 44KVA, completo di regolatore di tensione Compound.

Il CUMMINS C44D5EQ 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 è dotato di avviamento elettrico e con un basso consumo di carburante, infatti consuma circa 8 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 23 ore di funzionamento. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Cummins 4BTAA3.3-G14, che permette di erogare una potenza massima di 44KVA.

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 C44D5EQ 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 C44D5EQ

Tipo di fase: Monofase / Trifase
Potenza Continua: 40 KVA / 32 KW
Potenza Massima: 44 KVA / 35 KW
Motore: Cummins 4BTAA3.3-G14
Alimentazione: Diesel
Giri Motore: 1500 rpm
Regolazione dei giri: Meccanica
Alternatore: Stamford UC224C
Normativa emissioni: Stage III A
Avviamento: Elettrico / Automatico

Regolatore di tensione: Compound
Tensione: 230/400 V
Frequenza: 50 Hz
Quadro prese: Morsettiera
Capacità serbatoio: 200 l
Consumo al 75 % del carico: 8.69 l/h
Autonomia al 75% del carico: 23 h
Lunghezza: 2315 mm
Larghezza: 1015 mm
Altezza: 1685 mm
Peso a secco: 1222 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)	35
Potenza uso continuativo trifase (KW)	32
Potenza massima trifase (KVA)	44
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	40
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	Morsettiera
Normativa Emissioni	STAGE 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
Alternatore	Sincrono, senza spazzole
Numero poli	4
Consumo (L/h)	8,7 al 75% del carico
Autonomia (h)	23 al 75% del carico
Pressione acustica	92 dB(A)
Peso a secco (Kg)	1222
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Spazzole	No

Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Tipo di alternatore	Velocità Costante
Regolatore di tensione	Compound
Marca Motore	Cummins
