



CUMMINS C44D5EQ GENERATORE 44KVA MONOFASE/TRIFASE SILENZIATO

Product price:

11.918,00 € tax excluded

Product description:

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.

I 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

Product features:

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
Motore: Cummins 4BTAA3.3-G14
Normativa Emissioni : Stage 3A
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Meccanico
Avviamento: Elettrico Automatico/Manuale
Numero cilindri: 4
Disposizione cilindri: In linea
Alternatore: Sincrono, senza spazzole
Numero poli: 4
Capacità serbatoio carburante (L): 200
Consumo (L/h): 8,7 al 75% del carico
Autonomia (h): 23 al 75% del carico
Pressione acustica: 92 dB(A)
Lunghezza (mm): 2315
Larghezza (mm): 1015
Altezza (mm): 1685
Peso a secco (Kg): 1222
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: 0.5%

