



CUMMINS C38D5Q GENERATORE 38KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Product price:

8.386,00 € tax excluded

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 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 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
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: $\pm 2,5\%$

