



CUMMINS C66D5EQ GENERATORE 66KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Reference: C66D5EQ-A

CUMMINS C66D5EQ GENERATORE 66KVA MONOFASE/TRIFASE APERTO

Il generatore CUMMINS C66D5EQ è dotato di motore Cummins 4BTAA3,3-G14 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 66KVA, completo di regolatore di tensione Compound.

Il CUMMINS C66D5EQ 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. 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.

Il Generatore è dotato di avviamento elettrico e con un basso consumo di carburante, infatti consuma circa 11 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 18 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 66KVA.

In oltre è dotato di avviamento automatico tramite quadro ATS, che ne permette l'accensione autonomo in caso di blackout.

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 C66D5EQ 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 C66D5EQ

Tipo di fase: Monofase / Trifase

Potenza Continua: 60 KVA / 48 KW

Potenza Massima: 66 KVA / 53 KW

Motore: Cummins 4BTAA3,3-G14

Alimentazione: Diesel

Giri Motore: 1500 rpm

Regolazione dei giri: Meccanica

Alternatore: Stamford UC224F
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: 11.11 l/h
Autonomia al 75% del carico: 18 h
Lunghezza: 2315 mm
Larghezza: 1015 mm
Altezza: 1480 mm
Peso a secco: 1016 kg

Cerchi un Generatore con differenti caratteristiche tecniche? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori CUMMINS e di altri brand specializzati.

Le Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggette a revisioni da parte del produttore.

Technical Sheet

| | |
|--|--------------------------|
| Tipo fase | Monofase / Trifase |
| Potenza massima trifase (KW) | 53 |
| Potenza uso continuativo trifase (KW) | 48 |
| Potenza massima trifase (KVA) | 66 |
| Potenza uso continuativo trifase (KVA) | 60 |
| Carburante | Diesel |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Tensione (V) | 230 / 400 |
| Configurazione prese | Morsettiera |
| Motore | |
| Normativa Emissioni | STAGE 3A |
| Giri motore (giri/min) | 1500 |
| Regolatore di giri | Meccanico |
| Avviamento | |
| Numero cilindri | 4 |
| Disposizione cilindri | In linea |
| Alternatore | Sincrono, senza spazzole |
| Numero poli | 4 |
| Capacità serbatoio carburante (L) | |
| Consumo (L/h) | |
| Autonomia (h) | |

Lunghezza (mm)

Larghezza (mm)

Altezza (mm) 1480

Peso a secco (Kg) 1016

Silenziato No

Super silenziato No

Spazzole No

Tipo di prodotto Gruppo elettrogeno

Centralina di controllo

Quadro di commutazione ATS ATS Predisposto

Tipo di alternatore Velocità Costante

Regolatore di tensione Compound

Marca Motore Cummins

Precisione della regolazione della tensione
