



## CUMMINS C60D6E GENERATORE 68KVA 60Hz MONOFASE/TRIFASE APERTO

Reference: C66 D6E

### CUMMINS C60D6E GENERATORE 68KVA 60Hz MONOFASE/TRIFASE APERTO

CUMMINS C60D6E è un generatore dotato di motore Cummins 4BTAA3.3-G12 alimentato a Diesel ed è capace di erogare una potenza massima di 66KVA, completo di regolatore di tensione Compound.

Il motore diesel Cummins è un modello a quattro tempi, con 4 cilindri in linea e una velocità nominale di 1800 giri/min. Il Cummins C60D6E è stato progettato per fornire un'energia affidabile e costante in condizioni di utilizzo intensivo. Grazie alla sua robustezza e alla sua resistenza alle sollecitazioni, il generatore è ideale per applicazioni industriali, commerciali e di emergenza.

I CUMMINS C60D6E 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 13 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 13 ore di funzionamento. Il gruppo elettrogeno garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Cummins 4BTAA3.3-G12, che permette di erogare una potenza massima di 68KVA.

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 C60D6E 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 C60D6E

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza Continua: 68 KVA / 55 KW  
Potenza Massima: 75 KVA / 60 KW  
Motore: Cummins 4BTAA3.3-G12  
Alimentazione: Diesel

Giri Motore: 1800 rpm  
Regolazione dei giri: Elettronico  
Normativa emissioni: Stage III A  
Avviamento: Elettrico / Automatico  
Regolatore di tensione: Compound  
Tensione: 277/480 V  
Frequenza: 60 Hz  
Quadro prese: Morsettiera  
Capacità serbatoio: 180 l  
Consumo al 75 % del carico: 13.8 l/h  
Autonomia al 75% del carico: 13 h  
Lunghezza: 2050 mm  
Larghezza: 967 mm  
Altezza: 1510 mm  
Peso a secco: 1019 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)	60
Potenza uso continuativo trifase (KW)	55
Potenza massima trifase (KVA)	75
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	68
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	60
Tensione (V)	277 / 480
Configurazione prese	Morsettiera
Motore	Cummins 4BTAA3.3-G12
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1800
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico Automatico/Manuale
Numero cilindri	4
Disposizione cilindri	In linea
Alternatore	Sincrono, senza spazzole
Numero poli	4
Capacità serbatoio carburante (L)	180
Consumo (L/h)	13.8 al 75% del carico
Autonomia (h)	13.04 al 75% del carico

Lunghezza (mm)	2050
Larghezza (mm)	967
Altezza (mm)	1510
Peso a secco (Kg)	1019
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Tipo di alternatore	Velocità Costante