



Generatore marino Kohler 12EFKOZD 1ph

Reference: KOHLER 12 EFKOZD 230

Generatore marino KOHLER 12EFKOZD Monofase supersilenziato 12 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 12EFKOZD monofase da 12 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 12EFKOZD monofase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 12EFKOZD monofase è costruito con motore Kohler alimentato a diesel a 3 cilindri, 4 cicli, sistema di raffreddamento chiuso con scambiatore di calore. L'alternatore del generatore marino KOHLER 12EFKOZD monofase è senza spazzole, con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Il regolatore di tensione AVR protegge i tuoi dispositivi sensibili collegati da sbalzi di tensione. Con le sue dimensioni ridotte il generatore nautico 12EFKOZD è adatto anche su imbarcazioni di varie dimensioni.

Principali specifiche tecniche di questo generatore nautico:

Tipo fase: Monofase
Potenza continua monofase 230 V: 12 KW
Potenza continua monofase 240 V: 9.5 KW
Carburante: Diesel
Frequenza: 50 Hz
Tensione: 230 V o 240 V
Motore: Kohler
Giri motore: 1500 giri/min
Lunghezza: 1064 mm
Larghezza: 652.5 mm
Altezza: 711 mm
Peso a secco: 393 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 12EFKOZD

- Isolamento di classe H
- Regolabilità multitensione
- Regolazione della tensione dell'1,0%.
- Soppressione radio

Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 12EFKOZD

- Diesel
- Certificato dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente (EPA) per la conformità agli standard ausiliari marini Tier III (solo modello 60 Hz)
- Tre cilindri
- Quattro cicli
- Sistema di raffreddamento chiuso
- Scambiatore di calore

- Pompa elettrica di sollevamento del carburante
- Occhiello di sollevamento
- Arresto per bassa pressione dell'olio
- Spegnimento del motore ad alta temperatura
- Spegnimento a bassa pressione dell'acqua di mare
- Vibromount
- Paracintura
- Filtro dell'olio monouso
- Valvola di scarico olio
- Filtro carburante usa e getta

Caratteristiche dell'alternatore del generatore marino KOHLER 12EFKOZD

- Il design del campo rotante senza spazzole permette di ottenere energia da conduttori stazionari.
- Gli avvolgimenti sono impregnati sotto vuoto con vernice epossidica per garantire affidabilità e lunga durata.
- I rotori sono bilanciati dinamicamente per ridurre al minimo le vibrazioni.
- Gli avvolgimenti in rame assicurano un accumulo minimo di calore. L'isolamento soddisfa le norme NEMA per l'isolamento di classe H.
- Collegato direttamente al motore, il generatore è dotato di cuscinetti a sfera di precisione sigillati con un manicotto in acciaio lavorato di precisione nella staffa finale per prevenire il disallineamento dell'albero e prolungare la durata del cuscinetto.
- Montato su un vassoio antigoccia.
- Dotato di uno statore a quattro conduttori ricollegabile.
- In grado di sopportare una corrente di cortocircuito da linea a neutro fino al 300% della corrente nominale per un massimo di 2 secondi. (Prestazioni di corto circuito IEC 60092-301).

Altri generatori nautico come il KOHLER 12EFKOZD li puoi trovare sfogliando l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	12
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	12
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	Kohler
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Cilindrata (cm ³)	1900
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Allesaggio per corsa (mm)	88 x 102
Rapporto di compressione	17 : 1
Consumo (L/h)	2.4 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	1064

Larghezza (mm)	652.5
Altezza (mm)	711
Peso a secco (Kg)	393
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di combustione	Diretta
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	Digital AVR
Marca Motore	Kohler