



# Generatore marino Kohler 18EFKOZD

## Product description:

Generatore marino KOHLER 18EFKOZD Monofase supersilenziato 18 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 18EFKOZD monofase da 18 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 18EFKOZD monofase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 18EFKOZD monofase è costruito con motore Kohler alimentato a diesel a 4 cilindri, 4 cicli, sistema di raffreddamento chiuso con scambiatore di calore. L'alternatore del generatore marino KOHLER 18EFKOZD 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 18EFKOZD è adatto anche su imbarcazioni di varie dimensioni.

## Caratteristiche tecniche:

Tipo fase: Monofase

Potenza continua monofase a 230 V: 18 KW

Potenza continua monofase a 240 V: 14.5 KW

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 230 V o 240 V

Motore: Kohler

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 1197 mm

Larghezza: 652.5 mm

Altezza: 711 mm

Peso a secco: 462 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 18EFKOZD

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





## Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 18EFKOZD

- Diesel
- Certificato dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente (EPA) per la conformità agli standard ausiliari marini Tier III (solo modello 60 Hz)
- Quattro 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 18EFKOZD

- 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 rotor 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 18EFKOZD li puoi trovare sfogliando l'intero catalogo di generatori marini.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.





### Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza uso continuativo monofase (KW): 18

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 18

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230

Motore: Kohler

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2500

Numero cilindri: 4

Raffreddamento: Acqua

Alesaggio per corsa (mm): 88 x 102

Rapporto di compressione: 17 : 1

Classe di isolamento motore: H

Consumo (L/h): 3.8 al 75% del carico / 5 al 100% del carico

Lunghezza (mm): 1197

Larghezza (mm): 652.5

Altezza (mm): 711

Peso a secco (Kg): 462

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di combustione: Diretta

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler

