



# Generatore marino Kohler 20.5EFKOZD 1ph

## Product description:

### **Generatore marino monofase super silenzioso KOHLER 20,5EFKOZD 20,5 KVA AVR**

Generatore Kohler 20,5EFKOZD monofase da 20,5 KVA con motore a 1500 giri/min. Il generatore marino monofase KOHLER 20,5EFKOZD è realizzato con una cabina insonorizzata che lo rende super silenzioso. Il generatore marino monofase KOHLER 20,5EFKOZD è dotato di un motore diesel Kohler a 4 cilindri e 4 tempi, sistema di raffreddamento chiuso con scambiatore di calore. L'alternatore del generatore monofase KOHLER 20,5EFKOZD è senza spazzole, con regolatore di tensione AVR e raffreddato ad acqua. Il regolatore di tensione AVR protegge i dispositivi sensibili collegati da sovratensioni. Grazie alla sua compattezza e alle dimensioni ridotte, il generatore marino 20,5EFKOZD è adatto anche a imbarcazioni di varie dimensioni.

## Caratteristiche del generatore KOHLER 20,5EFKOZD

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

## Caratteristiche del motore del generatore KOHLER 20,5EFKOZD

- Diesel
- Certificato dall'Agenzia per la Protezione Ambientale (EPA) per la conformità agli standard Tier

---

### III per i motori ausiliari marini (solo modello a 60 Hz)

- Quattro cilindri
- Quattro tempi
- Sistema di raffreddamento chiuso
- Scambiatore di calore
- Pompa di alimentazione elettrica del carburante
- Occhiello di sollevamento
- Arresto per bassa pressione dell'olio
- Arresto del motore per alta temperatura
- Arresto per bassa pressione dell'acqua di mare
- Supporto vibrante
- Paracinghia
- Filtro dell'olio monouso
- Valvola di scarico dell'olio
- Filtro del carburante monouso
- Scarico da 3"

### Caratteristiche dell'alternatore del generatore KOHLER 20,5EFKOZD

- Il design a campo rotante senza spazzole consente di ottenere potenza da conduttori fissi.
  - 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 garantiscono un accumulo di calore minimo. L'isolamento è conforme agli standard NEMA per la Classe H.
  - Collegato direttamente al motore, il generatore è dotato di cuscinetti a sfere di precisione sigillati con una bussola in acciaio lavorata con precisione nella staffa terminale per prevenire il
-

disallineamento dell'albero e prolungare la durata dei cuscinetti.

- Montato su un vassoio antigoccia.
- Dotato di uno statore ricollegabile a quattro conduttori.
- In grado di sopportare una corrente di cortocircuito fase-neutro fino al 300% della corrente nominale per un massimo di 2 secondi. (Prestazioni di cortocircuito IEC 60092-301).

Se state cercando un altro tipo di generatore marino come il KOHLER 20,5EFKOZD, vi consigliamo di consultare l'intero catalogo di generatori marini.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La manel service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

### **Product features:**

Tipo fase: Monofase  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 20.5  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 20.5  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
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  
Classe di isolamento motore: H  
Consumo (L/h): 4.4  
Lunghezza (mm): 1197  
Larghezza (mm): 652.5  
Altezza (mm): 711  
Peso a secco (Kg): 471  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di combustione: Diretta  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Kohler