



## Generatore marino Kohler 20.5EFKOZD 24V

Reference: KOHLER 20.5 EFKOZD 3ph 115/230

## Generatore marino KOHLER 20,5EFKOZD Trifase supersilenziato 25,6 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 20,5EFKOZD 24V trifase da 21,3 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 20,5EFKOZD 24V trifase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 20,5EFKOZD 24V trifase 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 20,5EFKOZD 24V trifase è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Con le sue dimensioni ridotte il generatore nautico 20.5EFKOZD 24V è perfetto per essere installato su imbarcazioni con spazi ristretti. Sistema di avviamento 24V.

### Specifiche di questo gruppo elettrogeno nautico:

Tipo fase: Trifase  
Potenza continua trifase: 20.5 KW  
Potenza continua trifase: 25.6 KVA  
Carburante: Diesel  
Frequenza: 50 Hz  
Tensione: 110/190 V, 115/230 V, 120/208 V, 230/400 V, 240/416 V, 110/380 V  
Avviamento: Elettrico 24V  
Supersilenziato  
Motore: Kohler  
Giri motore: 1500 giri/min  
Lunghezza: 1197 mm  
Larghezza: 652.5 mm  
Altezza: 711 mm  
Peso a secco: 471 Kg

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

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

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

- 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 20,5EFKOZD

- 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 dodici 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).

Se stai cercando generatori nautici come il KOHLER 20,5EFKOZD puoi visionare l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza uso continuativo trifase (KW)	20.5
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	25.6
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Motore	Kohler
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico 24V
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	2500
Numero cilindri	4
Capacità olio (L)	11
Raffreddamento	Acqua

Numero poli	4
Alesaggio per corsa (mm)	88 x 102
Rapporto di compressione	17 : 1
Classe di isolamento motore	H
Consumo (L/h)	4.44 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	1197
Larghezza (mm)	652.5
Altezza (mm)	711
Peso a secco (Kg)	471
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Spazzole	No
Tipo di combustione	Diretta
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler