



Generatore marino Kohler 20.5EFKOZD 3ph

Reference: KOHLER 20.5 EFKOZD 3ph 115/230 V

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

Generatore marino KOHLER 20,5EFKOZD trifase da 25,6 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 20.5EFKOZD trifase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 20,5EFKOZD 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 trifase è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Le sue dimensioni compatte rendono il generatore nautico 20,5EFKOZD idoneo per essere montato su barche di varie dimensioni.

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 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 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).

Altri generatori nautico come il KOHLER 20,5EFKOZD li puoi trovare sfogliando 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
Cilindrata (cm ³)	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)	5.26 al 75% del carico
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