



# Generatore marino Kohler 13.5EFKOZD 3ph

## **Product description:**

# Generatore marino KOHLER 13,5EFKOZD Trifase supersilenziato 16,9 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 13,5EFKOZD trifase da 16,9 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 13,5EFKOZD trifase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 13,5EFKOZD trifase 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 13,5EFKOZD trifase è senza spazzole, con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Il generatore nautico 13,5EFKOZD è compatto e di dimensioni ridotte, per questo è perfetto per essere istallato su imbarcazioni di varie dimensioni.

#### Dati tecnici:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua trifase: 13.5 KW Potenza continua trifase: 16.9 KVA

Carburante: Diesel Frequenza: 50 Hz

Tensione: 110/190 V, 115/230 V, 120/208 V, 230/400 V, 240/416 V, 220/380 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 13,5EFKOZD

- Isolamento di classe H
- Regolabilità multitensione

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

- Regolazione della tensione dell'1,0%.
- Soppressione radio

## Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 13,5EFKOZD

- 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 13,5EFKOZD

- 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).

Sul nostro catalogo di generatori marini puoi trovare altri generatori nautici come il KOHLER 13,5EFKOZD .

Immagini e dati tecnici non impegnativi.



#### **Product features:**

Tipo fase: Trifase

Potenza uso continuativo trifase (KW): 13.5 Potenza uso continuativo trifase (KVA): 17

Carburante: Diesel Frequenza (Hz): 50 Tensione (V): 230 Motore: Kohler

Giri motore (giri/min): 1500 Regolatore di giri: Meccanico

Cilindrata (cm³): 1900 Numero cilindri: 3

Raffreddamento: Acqua

Alesaggio per corsa (mm): 88 x 102 Rapporto di compressione: 17 : 1 Classe di isolamento motore: H

Consumo (L/h): 2.9 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: AVR

Marca Motore: Kohler

