



# GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 5EFKOD Monofase 5 kVA



## Product description:

GENERATORE MARINO KOHLER 5EFKOD MONOFASE SUPERSILENZIATO 5 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 5EFKOD da 5 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 5EFKOD è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 5EFKOD 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 5EFKOD è con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Con le sue dimensioni ridotte il generatore nautico 5EFKOD è adatto anche su imbarcazioni di varie dimensioni.

## Principali caratteristiche tecniche di questo generatore nautico:

Tipo di fase: Monofase

Alimentazione: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Potenza continua monofase: 5 kW

Potenza continua monofase: 5 kVA

Tensione: a scelta tra 115/230 V, 230 V o 240V

Motore KOHLER 3 cilindri

Cilindrata: 1028 cc.

Giri al minuto: 1500

Raffreddamento a liquido

Consumi al 75%: 1.5 L al minuto

Lunghezza: 780 mm

Larghezza: 528 mm

Altezza: 559 mm

Peso a secco: 218 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 5EFKOD





- Connettore a 12 poli con avviamento a distanza
- Isolamento di classe H
- Regolabilità multitemperatura
- Regolazione della tensione dell'1,0%.
- Soppressione radio

#### Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 5EFKOD

- 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
- 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 5EFKOD

- Il design del campo rotante ad eccitazione statica 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 quattro conduttori ricollegabile.

Altri generatori nautico come il KOHLER 5EFKOD 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): 5

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 5

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Motore: 4 tempi

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1028

Numero cilindri: 3

Capacità olio (L): 2.5

Raffreddamento: Acqua

Numero poli: 4

Alesaggio per corsa (mm): 75 x 77.6

Rapporto di compressione: 24.5 : 1

Classe di isolamento motore: H

Lunghezza (mm): 780

Larghezza (mm): 528

Altezza (mm): 559

Peso a secco (Kg): 218

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Regolatore di tensione: Digital AVR

Marca Motore: Kohler

