



# KOHLER 35 EFKOZD GRUPPO ELETTROGENO MARINO TRIFASE 50 HZ

## Product description:

Generatore marino KOHLER 35 EFKOZD Trifase supersilenziato 44 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 35 EFKOZD trifase da 35 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER KOHLER 35 EFKOZD trifase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 35 EFKOZD 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 KOHLER 35 EFKOZD trifase è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Il regolatore di tensione AVR evita sbalzi di tensione e non danneggia gli apparati sensibili collegati.

## Dati principali del generatore nautico 35 EFKOZD:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua monofase: 35 KW

Potenza continua monofase: 44 KVA

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 230/400 V

Motore: Kohler

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 1354 mm

Larghezza: 661 mm

Altezza: 778 mm

Peso a secco: 620 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 35 EFKOZD

- Isolamento di classe H
- Regolabilità multitemperatura





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

#### Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 35 EFKOZD

- 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 singolo
- 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 35 EFKOZD

- 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 quattro 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 35 EFKOZD li puoi trovare sfogliando l'intero catalogo di generatori marini.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.





**Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza uso continuativo trifase (KW): 35

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 44

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Motore: Kohler

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2482

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): 9.1

Lunghezza (mm): 1354

Larghezza (mm): 661

Altezza (mm): 778

Peso a secco (Kg): 620

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Spazzole: No

Tipo di combustione: Diretta

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler

