



## KOHLER 35 EFKOZD GRUPPO ELETTROGENO MARINO TRIFASE 50 HZ

Reference: KOHLER 35 EFKOZD

### 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 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.
- 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.

## Technical Sheet

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