



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 ³) | 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 |