

# Generatore marino Kohler 32EKOZD 3ph



## Product description:

### Generatore marino KOHLER 32EKOZD Trifase supersilenzioso 40 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 32EKOZD trifase da 40 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 32EKOZD trifase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. Il generatore marino KOHLER 32EKOZD 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 32EKOZD 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. Il generatore nautico 32EKOZD è perfetto per essere installato su barche con spazi angusti.

#### Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 32EKOZD

- 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 32EKOZD**

- 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).

Se cerchi altri generatori nautici come il KOHLER 32EKOZD ti consigliamo di sfogliare l'intero catalogo di [generatori marini](#) trovando il prodotto che fa per te.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### **Product features:**

Tipo fase: Trifase

Potenza uso continuativo trifase (KW): 32

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 40

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 60

Motore: Kohler

Giri motore (giri/min): 1800

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2500

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): 8.3 al 75% del carico / 11.1 al 100% del carico

Lunghezza (mm): 1304

Larghezza (mm): 652.5

Altezza (mm): 780

Peso a secco (Kg): 663

Silenzziato: Sì

Super silenziato: Sì

Spazzole: No

Tipo di combustione: Diretta

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler