



GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 32 EKOZD Monofase 32 kVA 60 Hz

Product description:

Generatore marino KOHLER 32EKOZD Monofase supersilenziato 32 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 32EKOZD monofase da 32 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 32EKOZD monofase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 32EKOZD monofase 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 monofase 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 32EKOZD:

Tipo fase: Monofase

Potenza continua monofase: 32 KW

Potenza continua monofase: 32 KVA

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 120/240 V

Motore: Kohler

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 1303 mm

Larghezza: 661 mm

Altezza: 778 mm

Peso a secco: 591 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 32EKOZD

- Isolamento di classe H





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

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 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 32EKOZD 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): 32

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 32

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 60

Motore: Kohler

Giri motore (giri/min): 1800

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm³): 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

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Spazzole: No

Tipo di combustione: Diretta

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Kohler

