



Generatore marino Kohler 21EKOZD 3ph

Product description:

Generatore marino KOHLER 21EKOZD Trifase supersilenziato 26,3 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 21EKOZD trifase da 26,3 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 21EKOZD trifase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 21EKOZD 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 21EKOZD trifase è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Il regolatore di tensione AVR protegge i tuoi dispositivi sensibili collegati da sbalzi di tensione. Grazie alla sua compattezza e alle dimensioni ridotte il generatore nautico 21EKOZD è adatto anche su imbarcazioni di varie dimensioni.

Caratteristiche principali:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua trifase: 21 KW

Potenza continua trifase: 26.3 KVA

Carburante: Diesel

Frequenza: 60 Hz

Tensione: 120/208 V, 120/240 V, 127/220 V, 139/240 V, 277/480 V

Motore: Kohler

Giri motore: 1800 giri/min

Lunghezza: 1197 mm

Larghezza: 652.5 mm

Altezza: 711 mm

Peso a secco: 462 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 21EKOZD

- Isolamento di classe H
- Regolabilità multitensione
- Regolazione della tensione dell'1,0%.
- Soppressione radio





Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 21EKOZD

- 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
- 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 21EKOZD

- 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 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).

Altri generatori nautico come il KOHLER 21EKOZD li puoi trovare sfogliando l'intero catalogo di generatori marini.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.





Product features:

Tipo fase: Trifase
Potenza uso continuativo trifase (KW): 21
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 26.3
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 60
Motore: Kohler
Giri motore (giri/min): 1800
Regolatore di giri: Meccanico
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): 5.26 al 75% del carico
Lunghezza (mm): 1197
Larghezza (mm): 652.5
Altezza (mm): 711
Peso a secco (Kg): 462
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Tipo di combustione: Diretta
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Kohler

