



Generatore marino Kohler 21EKOZD 3ph

Reference: KOHLER 21 EKOZD 3ph 120/240

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 multitemperatura
- 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 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).

Altri generatori nautico come il KOHLER 21EKOZD li puoi trovare sfogliando l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

| | |
|--|------------------------|
| 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 (cm ³) | 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 |