



# GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 14EKOZD Monofase 14 kVA 60 Hz

## Product description:

Generatore marino KOHLER 14EKOZD Monofase supersilenziato 14 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 14EKOZD monofase da 14 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 14EKOZD monofase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 14EKOZD 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 14EKOZD monofase è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua.

## Caratteristiche del generatore marino KOHLER 14EKOZD

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

## Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 14EKOZD

- 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 14EKOZD

- 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 nautici KOHLER come il 14EKOZD 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): 14

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 14

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 60

Motore: Kohler

Giri motore (giri/min): 1800





Regolatore di giri: Meccanico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 1900  
Numero cilindri: 3  
Raffreddamento: Acqua  
Alesaggio per corsa (mm): 88 x 102  
Rapporto di compressione: 17 : 1  
Classe di isolamento motore: H  
Consumo (L/h): 3.05 al 75% del carico / 3.97 al 100% del carico  
Lunghezza (mm): 1064  
Larghezza (mm): 652.5  
Altezza (mm): 711  
Peso a secco (Kg): 393  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Tipo di combustione: Diretta  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: Kohler

