



GRUPPO ELETTOGENO MARINO KOHLER 14EKOZD Monofase 14 kVA 60 Hz

Reference: KOHLER 14 EKOZD MONOFASE

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.

Il generatore è dotato di marmitta da 3", inclusa nella fornitura.

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 14EKOZD

- Isolamento di classe H
- Regolabilità multitemperatura
- 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. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

Technical Sheet

| | |
|---|--|
| 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 ³) | 1900 |
| Numero cilindri | 3 |
| Raffreddamento | Acqua |
| Alesaggio per corsa (mm) | 88 x 102 |
| 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 |