



## GRUPPO ELETTOGENO MARINO KOHLER 11EKOZD Monofase 11 kVA 60 Hz

Reference: KOHLER 11 EKOZD

### GENERATORE MARINO KOHLER 11EKOZD MONOFASE SUPERSILENZIATO 11KVA AVR

Generatore marino KOHLER 11EKOZD monofase capace di erogare una potenza di 11 KVA con motore alimentato a Diesel da 1800 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 11EKOZD monofase è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 11EKOZD 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 11EKOZD monofase 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.

#### Caratteristiche del generatore marino KOHLER 11EKOZD

- Connettore a 12 poli con avviamento a distanza
- Isolamento di classe H
- Regolabilità multitensione
- Regolazione della tensione dell'1,0%
- Soppressione radio

#### Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 11EKOZD

- 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
- Circuito delle candele programmate per l'avviamento a freddo
- Filtro carburante usa e getta

#### Caratteristiche dell'alternatore del generatore marino KOHLER 11EKOZD

- 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.

Altri generatori nautico come il KOHLER 11EKOZD 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)	11
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	13.8
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	60
Motore	Kohler
Giri motore (giri/min)	1800
Regolatore di giri	Meccanico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1372
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Alesaggio per corsa (mm)	75 x 77.6
Rapporto di compressione	24.5 : 1
Consumo (L/h)	3.4 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	960
Larghezza (mm)	528
Altezza (mm)	559
Peso a secco (Kg)	273
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di combustione	Indiretta
Regolatore di tensione	Digital AVR

---

Marca Motore

Kohler