



Generatore marino Kohler 24EKOZD 1ph

Reference: KOHLER 24 EKOZD 120

Generatore marino KOHLER 24EKOZD Monofase supersilenziato 24 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 24EKOZD monofase da 24 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 24EKOZD monofase è progettato con una cabina insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 24EKOZD monofase è progettato con motore diesel Kohler a 4 cilindri, 4 cicli, sistema di raffreddamento chiuso con scambiatore di calore. L'alternatore del generatore marino KOHLER 24EKOZD monofase è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua.

Ecco i dati tecnici principali del generatore nautico 24EKOZD:

Tipo fase: Monofase
Potenza continua monofase: 24 KW
Potenza continua monofase: 24 KVA
Carburante: Diesel
Frequenza: 60 Hz
Tensione: 120 V o 120/240 V
Motore: Kohler
Giri motore: 1800 giri/min
Lunghezza: 1197 mm
Larghezza: 652.5 mm
Altezza: 711 mm
Peso a secco: 471 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 24EKOZD

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

Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 24EKOZD

- 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 24EKOZD

- 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).

Puoi trovare altri generatori nautici come il KOHLER 24EKOZD con differenti caratteristiche tecniche sul nostro catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	24
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	24
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)	471
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di combustione	Diretta
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler