

Generatore marino Kohler 28EFKOZD 3ph

Reference: KOHLER 28 EFKOZD 3ph 230/400



Generatore marino KOHLER 28EFKOZD Trifase supersilenziato 35 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 28EFKOZD trifase da 35 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 28EFKOZD trifase è progettato con una cabina insonorizzante a basse emissioni acustiche che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 28EFKOZD trifase è progettato 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. Con le sue dimensioni ridotte il generatore nautico 28EFKOZD è perfetto per essere installato su barche di varie dimensioni.

Dati tecnici:

Tipo fase: Trifase
Potenza continua trifase: 28 KW
Potenza continua trifase: 35 KVA
Carburante: Diesel
Frequenza: 50 Hz
Tensione: 110/190 V, 110/220 V, 115/230 V, 120/208 V, 230/400 V, 240/416 V, 220/380 V
Motore: Kohler
Giri motore: 1500 giri/min
Lunghezza: 1303 mm
Larghezza: 661 mm
Altezza: 778 mm
Peso a secco: 591 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 28EFKOZD

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

Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 28EFKOZD

- 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 singolo
- 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 28EFKOZD

- 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).

Se stai cercando generatori nautici come il KOHLER 28EFKOZD ma con caratteristiche differenti puoi visionare l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza uso continuativo trifase (KW)	28
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	35
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Motore	Kohler
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
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)	7.1 al 75% del carico

Lunghezza (mm)	1304
Larghezza (mm)	652.5
Altezza (mm)	780
Peso a secco (Kg)	663
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Spazzole	No
Tipo di combustione	Diretta
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler