



Generatore marino Kohler 45EFOZDJ

Product description:

Generatore marino KOHLER 45EFOZDJ Supersilenzioso 55 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 45EFOZDJ trifase da 55 KVA e monofase da 45 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 45EFOZDJ è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenzioso**. Il generatore marino KOHLER 45EFOZDJ è costruito con motore John Deere alimentato a diesel a 4 cilindri. L'alternatore del generatore marino KOHLER 45EKOZD è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Con le sue dimensioni ridotte il generatore nautico 45EFOZDJ è perfetto per essere installato su barche di varie dimensioni.

Dati tecnici:

Tipo fase: Mono/Trifase

Potenza continua monofase: 45 KW

Potenza continua monofase: 45 KVA

Potenza continua trifase: 44 KW

Potenza continua trifase: 55 KVA

Alternatore senza spazzole a magneti permanenti

Scambiatore di calore/ Chiglia raffreddata

Carburante: Diesel

Frequenza: 50 Hz

Tensione: 110/190 V, 110/220 V, 120/208 V, 115/230 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/416 V

Motore: John Deere

Impianto elettrico 12v c.c.

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 1633 mm

Larghezza: 767 mm

Altezza: 1015 mm

Peso a secco: 1063 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 45EFOZDJ

- Il motore è l'Agenzia per la protezione dell'ambiente (EPA) Conforme al Tier III (solo modello 60)

Hz)

- L'esclusivo sistema di eccitazione Fast-Responser X fornisce un'eccellente risposta in tensione e cortocircuito capacità di utilizzare un magnete permanente a terre rare eccitato alternatore
- L'alternatore brushless a campo rotante ha un ampio raggio d'azione ricollegabilità
- Connettore di controllo remoto
- Isolamento di classe H
- Tensione collegabile
- Alternatore ricollegabile monofase o trifase
- Regolazione della tensione di $\pm 0,5\%$.
- Regolazione della frequenza dello 0,5%.
- La configurazione con scambiatore di calore raffreddato include un curva di scarico
- La configurazione a chiglia raffreddata include una curva di scarico a secco

Caratteristiche del motore del generatore marino KOHLER 45EFOZDJ

- Possibilità di manutenzione unilaterale dell'impianto di alimentazione, del sistema di lubrificazione e del filtro dell'aria
- Ritaglio di bassa pressione dell'olio
- Ritaglio di alta temperatura dell'acqua
- Perdita del taglio del refrigerante
- Ritaglio overcrank
- Paracintura
- Calibro digitale opzionale
- Filtro dell'olio monouso
- Scarico dell'olio esteso
- Opzioni PTO: Frizione elettrica a 12 o 24 volt

Caratteristiche dell'alternatore del generatore marino KOHLER 45EFOZDJ

- Conformità alle norme NEMA MG1, IEEE e ANSI per l'aumento della temperatura e l'avviamento del motore.
- In grado di sopportare una corrente di cortocircuito da linea a neutro fino al 300% della corrente nominale per un massimo di 2 secondi. In grado di sopportare una corrente di cortocircuito sostenuta fino al 300% della corrente nominale per un massimo di 10 secondi per connessioni a 3 fasi. (Prestazioni di corto circuito IEC 60092-301).
- Corrente di cortocircuito sostenuta che permette agli interruttori automatici a valle di intervenire senza far crollare il campo dell'alternatore.
- Costruzione autoventilata e a tenuta stagna.
- Avvolgimenti impregnati sotto vuoto con vernice epossidica per garantire affidabilità e lunga durata.
- Forma d'onda di tensione superiore da uno statore a due terzi di passo e rotore inclinato.

Se stai cercando generatori nautici come il KOHLER 45EFOZDJ ma con caratteristiche differenti puoi visionare l'intero catalogo di [generatori marini](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza uso continuativo monofase (KW): 45

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 45

Potenza uso continuativo trifase (KW): 44

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 55

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Motore: Kohler

Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm³): 4500

Numero cilindri: 4

Disposizione cilindri: In linea

Capacità olio (L): 15

Raffreddamento: Acqua

Iniezione: Diretta

Alternatore: A magneti permanenti

Numero poli: 4

Alesaggio per corsa (mm): 106 x 127

Rapporto di compressione: 16 : 1

Classe di isolamento motore: H

Consumo (L/h): 7.4 al 75% del carico

Lunghezza (mm): 1633

Larghezza (mm): 767

Altezza (mm): 1015

Peso a secco (Kg): 1063

Silenziatore: Sì

Super silenziato: Sì

Spazzole: No

Funzione PMG: Si

Tensione d'ingresso (V): 12

Tipo di combustione: Diretta

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: John Deere

