



# GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 55EFOZDJ Trifase 55 kW



## Product description:

Generatore marino KOHLER 55EFOZDJ Supersilenziato 69 KVA AVR

Generatore marino KOHLER 55EFOZDJ trifase da 69 KVA e monofase da 50 KVA con motore a 1500 giri/minuto. Il generatore marino KOHLER 55EFOZDJ è costruito con una cofanatura insonorizzante che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 55EFOZDJ è costruito con motore John Deere alimentato a diesel a 4 cilindri. L'alternatore del generatore marino KOHLER 55EFOZDJ è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Con le sue dimensioni ridotte il generatore nautico 55EFOZDJ è perfetto per essere installato su barche di varie dimensioni.

## Dati tecnici:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua trifase: 52 KW

Potenza continua trifase: 69 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 24v c.c.

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 1690 mm

Larghezza: 767 mm

Altezza: 1015 mm

Peso a secco: 1098 Kg

Caratteristiche del generatore marino KOHLER 55EFOZDJ





- 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-Responder 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 55EFOZDJ

- 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 55EFOZDJ

- 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 55EFOZDJ 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): 50  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 50  
Potenza uso continuativo trifase (KW): 55  
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 69  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Motore: John Deere  
Normativa Emissioni : Uso Stazionario  
Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 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): 8.74 @ 75%  
Lunghezza (mm): 1690  
Larghezza (mm): 767  
Altezza (mm): 1015  
Peso a secco (Kg): 1095  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Spazzole: No  
Funzione PMG: Sì  
Tensione d'ingresso (V): 24  
Tipo di combustione: Diretta  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Tipo di alternatore: Velocità Costante  
Regolatore di tensione: AVR  
Marca Motore: John Deere

