

## Generatore marino Kohler 45EFOZDJ

Reference: 4501512DJ



## Generatore marino KOHLER 45EFOZDJ Supersilenziato 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 **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 45EFOZDJ è costruito con motore John Deere alimentato a diesel a 4 cilindri. L'alternatore del generatore marino KOHLER 45EFOZDJ 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.

### Technical Sheet

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 (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)	7.4 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	1633
Larghezza (mm)	767
Altezza (mm)	1015
Peso a secco (Kg)	1063
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Spazzole	No
Funzione PMG	Sì
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