

GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 45EFOZDJ Mono/Trifase 44 kW Motore John Deere

Product description:

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 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 ±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 (cm^3): 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: 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