



GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 80EFOZDJ Trifase 80 kW



Product description:

Generatore marino KOHLER 80EFOZDJ Supersilenziato 100 KVA AVR

KOHLER 80EFOZDJ è un generatore marino trifase da 100 KVA con motore da 1500 giri/minuto e quadro di parallelo. Il generatore marino KOHLER 80EFOZDJ è costruito con una cofanatura insonorizzante in alluminio che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 80EFOZDJ è costruito con motore John Deere alimentato a diesel a 4 cilindri. L'alternatore del generatore marino KOHLER 80EFOZDJ è senza spazzole con regolatore di tensione **AVR** e con raffreddamento ad acqua. Adatto al montaggio in parallelo su imbarcazioni di grandi dimensioni.

Dati tecnici KOHLER 80EFOZDJ:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua trifase: 80 KW

Potenza continua trifase: 100 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 o 24v c.c.

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 1829 mm

Larghezza: 831 mm

Altezza: 1032 mm

Peso a secco: 1320 Kg

Tipo in linea, 4 cicli

Numero di cilindri 4

Aspirazione Turbocompresso e postrefrigerato





Cilindrata, L (cu. in.) 4,48 (273)
Alesaggio e corsa, mm (pollici) 107 x 127 (4,21 x 5,00)
Rapporto di compressione 16,7:1
Sistema di combustione Iniezione diretta
Numero di giri nominale 1800 1500
Potenza massima a giri nominali, HP 148 120
Materiale del blocco cilindri Ghisa
Materiale della testa del cilindro Ghisa
Pistoni 2 anelli di compressione/1 olio
Materiale dell'albero a gomiti Acciaio forgiato
Materiale della biella Acciaio forgiato
Governatore tipo Elettrico isocrono

Caratteristiche del generatore marino KOHLER

- Cabina insonorizzante in alluminio
- Silenziatore di scarico Acqualift 5"
- DEC3500+ Controller e display digitale con monitoraggio completo di tutti gli allarmi e di tutte le funzioni in corrente continua alternata comprendente inoltre il circuito Fail Safe, interfaccia con computer di bordo e collegamento ModBus
- Protezione per fuorigiri e sovratensione
- Separatore gas di scarico 5"
- Circuit breaker di potenza
- Sistema di controllo con preallarme e allarme-ù- Sistema di arresto per BPO, ATA e fuorigiri
- Curva di scarico raffreddata
- Allarme di livello acqua scambiatore
- Allarme di livello olio in coppa
- Separatore vapori olio crank-vent
- Supporti nuovo modello, Focused Mounts
- Kit Poli isolati
- Kit predisposizione al parallelo manuale ed automatico installato e testato al ns. banco prova (esclusi componenti per il quadro di parallelo)
- Tubi gasolio doppi incamiciati come da specifica ente di classifica.

Se stai cercando generatori nautici come il KOHLER 80EFOZDJ ma con caratteristiche differenti puoi visionare l'intero catalogo di generatori marini.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Trifase
Potenza uso continuativo trifase (KW): 80





Potenza uso continuativo trifase (KVA): 100

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Motore: John Deere

Normativa Emissioni : Tier III

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm³): 4480

Numero cilindri: 4

Disposizione cilindri: In linea

Raffreddamento: Acqua

Iniezione: Diretta

Alternatore: A magneti permanenti

Numero poli: 4

Alesaggio per corsa (mm): 106 x 127

Rapporto di compressione: 16.7:1

Classe di isolamento motore: H

Consumo (L/h): 18.54 @ 75%

Lunghezza (mm): 1830

Larghezza (mm): 830

Altezza (mm): 1032

Peso a secco (Kg): 1032

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Spazzole: No

Funzione PMG: Sì

Tensione d'ingresso (V): 12 o 24

Tipo di combustione: Diretta

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Tipo di alternatore: Velocità Costante

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: John Deere

