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 (cm^3): 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: Si
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