



GRUPPO ELETTROGENO MARINO KOHLER 125EFOZDJ Trifase 55 kW



Product description:

Generatore marino KOHLER 125EFOZDJ Supersilenziato 156 KVA AVR

KOHLER 125EFOZDJ è un generatore marino trifase capace di erogare una potenza di 156 KVA con motore da 1500 giri/minuto e quadro di parallelo. Il generatore marino KOHLER 125EFOZDJ è costruito con una cofanatura insonorizzante in alluminio che lo rende **supersilenziato**. Il generatore marino KOHLER 125EFOZDJ è costruito con motore John Deere alimentato a diesel a 4 cilindri. L'alternatore del generatore marino KOHLER 125EFOZDJ 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 125EFOZDJ:

Tipo fase: Trifase

Potenza continua trifase: 125 KW

Potenza continua trifase: 156 KVA

Potenza massima trifase: 137 KW

Potenza massima trifase: 170 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 6.8 Turbo Afterc. EPA TIER II

Impianto elettrico 24v c.c.

Giri motore: 1500 giri/min

Lunghezza: 2205 mm

Larghezza: 971 mm

Altezza: 1065 mm

Peso a secco: 1650 Kg





Tipo in linea, 4 cicli
Numero di cilindri 6
Ordine di cottura 1-5-3-6-2-4
Aspirazione Turbocompresso e postrefrigerato
Spostamento, L (cu. in.) 6,8 (415)
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 223 187
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 125EFOZDJ

- 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 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): 125
Potenza massima trifase (KVA): 170
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 155
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Motore: John Deere
Normativa Emissioni : Uso Stazionario
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Elettronico
Cilindrata (cm³): 6800
Numero cilindri: 6
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: 16.7:1
Classe di isolamento motore: H
Consumo (L/h): 8.74 @ 75%
Lunghezza (mm): 2205
Larghezza (mm): 970
Altezza (mm): 1065
Peso a secco (Kg): 1682
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

