



Gruppo elettrogeno MOSA GE 45 YSX Stage 3A

Product price:

13.134,29 € tax excluded

Product description:

Gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSX 36,8 KW

Gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSX trifase da 36,8 KW con motore Yanmar alimentato a diesel. Il gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSX è dotato di avviamento elettrico. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSX è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR. Questo gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSX è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 1020 Kg oltre che al pratico basamento forcabile. Gruppo elettrogeno con cofanatura per ridurre le emissioni acustiche che lo rende supersilenziato. Il gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSX con serbatoio da 100 litri ha un consumo di carburante di 7,4 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 13 ore.

Specifiche tecniche:

Output trifase Stand-By (LTP): 46 kVA (36.8 kW) / 400V / 66.4 A

Output trifase: 42 kVA (33.6 kW) / 400V / 60.6 A

Frequenza: 50 Hz

Cos ϕ : 0.8

DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR 4TNV98T-Z Stage 3A

Output netta stand-by: 41.9 kW (57 hp)

Output netta PRP: 37.9 kW (51.5 hp)

Cilindri / Cilindrata: 4 / 3.3. l

Alesaggio / Corsa: 98 / 110 (mm)

Rapporto di compressione: 18.5 : 1

Regolatore di giri: Elettronico

110 % (Potenza stand-by): 11 l/h

100 % di PRP: 9.8 l/h

75 % di PRP: 7.4 l/h

50 % di PRP: 5.1 l/h





Capacità totale - solo motore: 9 l - 4.2 l
Portata aria ventola: 70 m³/min
Capacità olio in coppa: 4.5 l (min) – 11.2 l (max)
Max. temperatura dei gas di scarico: 620 °C
Massima contropressione: 9.8 kPa (0.1 bar)
Impianto elettrico: 12 Vdc
Potenza motorino d'avviamento: 2.3 kW
Capacità alternatore carica batteria: 40 A
Avviamento a freddo: - 15°C
Filtro Aria: Secco
Portata aria combustione: 3.2 m³/min

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 47 kVA
Potenza stand-by: 42 kVA
Tensione trifase: 380-415 Vac
Frequenza: 50 Hz
Modello A.V.R.: HVR-30 (3ph. sensing)
Precisione regolazione di tensione: ± 1 %
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In
Cdt transitoria (100% del carico): 10 %
Tempo di risposta: ≈ 3 sec.
Rendimento a 100% del carico: 89.3 % (400V - Cos ≈ 0.8)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Stella - N°12
Compatibilità elettromagnetica: EN 55011
Distorsione armonica - THD: Interferenza telefonica - THF: Sincrona diretta - Xd: 253 %
Transitoria diretta - X'd: 20 %
Subtransitoria diretta - X''d: 8 %
Sincrona in quad. - Xq: 141 %
Transitoria - T'd: 0.014 sec
Subtransitoria - T''d: 0.008 sec
A vuoto - T'do: 0.180 sec
Rapporto di corto circuito Kcc: 0.60
Grado di Protezione: IP 23
Portata aria di raffreddamento: 0.13 m³/sec.
Accoppiamento | Cuscinetti: Diretto SAE 3 -11.5 ½ - N°1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 100 lt.
Autonomia (75% di PRP): 13.5 h
Potenza acustica misurata LwA: 90 dB(A) (65 dB(A) @ 7m)
Potenza acustica garantita LwA: 91 dB(A) (66 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione: G3
Lunghezza: 2050 mm





Larghezza: 900 mm
Altezza: 1420 mm
Peso: 1020 Kg

Gruppo MOSA GE45 YSX - Motore diesel Yanmar avviamento elettrico - Alternatore trifase
- Potenza trifase 42 kVA (33.6 kW)

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE45 YSX allora puoi consultare sul nostro catalogo altri gruppi elettrogeni terrestri.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KW): 12.4
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 15.5
Potenza massima trifase (KW): 36.8
Potenza uso continuativo trifase (KW): 33.6
Potenza massima trifase (KVA): 46
Potenza uso continuativo trifase (KVA): 42
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 230 / 400
Configurazione prese: Morsettiera
Motore: Yanmar 4TNV98TZ (Stage 3A)
Normativa Emissioni : Stage 3A
Giri motore (giri/min): 1500
Avviamento: Elettrico
Cilindrata (cm³): 3319
Numero cilindri: 4
Raffreddamento: Acqua
Iniezione: Diretta
Alternatore: Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Yanmar

