



Gruppo elettrogeno MOSA GE 35 PSX

Prezzo:

12.455,00 € iva esclusa

Product description:

Gruppo elettrogeno MOSA GE35 PSX 26,4 KW

Gruppo elettrogeno MOSA GE35 PSX trifase da 26,4 KW con motore Perkins alimentato a diesel. Il gruppo elettrogeno MOSA GE35 PSX è dotato di avviamento elettrico. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE35 PSX è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR.

Questo gruppo MOSA GE35 PSX è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 920 Kg oltre che al pratico basamento forcabile. Gruppo elettrogeno con cofanatura per ridurre le emissioni acustiche che lo rende supersilenzioso.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE35 PSX con serbatoio da 65 litri ha un consumo di carburante di 5,4 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di 12 ore.

Prese:

1x 400V 63A 3P+N+T
1x 400V 32A 3P+N+T
1x 230V 32A 2P+T
2x 230V 16A 2P+T

Specifiche tecniche:

Output trifase Stand-by (LTP): 33 kVA (26.4 kW) / 400 V / 47.6 A

Output trifase Stand-by (LTP): 30 kVA (24 kW) / 400 V / 43.3 A

Output monofase PRP: 11 kVA / 230 V / 47.6 A

Frequenza: 50 Hz

Cos ?: 0.8

DATI TECNICI MOTORE

Modello: PERKINS - 1103A-33G

Output netta stand-by: 30.4 kWm (41.3 hp)

Output netta PRP: 27.7 kWm (37.7 hp)

Cilindri / Cilindrata: 3/ 3300 cm³ (3.3 lt.)

Alesaggio / Corsa: 105 / 127 (mm)

Rapporto di compressione: 19.25 : 1

BMEP (Pressione media effettiva : 752 kPa - 684 kPa

Regolatore di giri: Meccanico

110 % (Potenza stand-by): 7.9 lt./h

100 % di PRP: 7.1 lt./h

75 % di PRP: 5.4 lt./h

50 % di PRP: 3.9 lt./h

Sistema di raffreddamento: Liquido

Capacità totale - solo motore: 10.2 lt - 4.4 lt

Portata aria ventola: 53 m³/min.

Capacità totale olio: 8.3 lt

Capacità olio in coppa: 7.8 lt ÷ 6.2 lt.

Consumo olio a pieno carico: 0.012 lt./h

Massima portata dei gas di scarico: 5.8 m³/min.

Max. temperatura dei gas di scarico: 520 °C

Massima contropressione: 8 kPa (0.08 bar)

Impianto elettrico: 12 Vdc

Potenza motorino d'avviamento: 3 kW

Capacità alternatore carica batteria: 65 A

Avviamento a freddo: - 10°C

Con dispositivo per avviamento a freddo: - 25°C

Filtro Aria: Secco

Portata aria combustione: 2.16 m³/min

Dai gas di scarico: 25 kW - 1423 Btu/min.

Da acqua e olio: 18 kW - 1025 Btu/min.

Irraggiato all'ambiente: 6.0 kW - 342 Btu/min.

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 30 kVA

Potenza stand-by: 33 kVA

Tensione trifase 380-415 Vac

Frequenza: 50 Hz

Modello A.V.R.: HVR-30

Precisione regolazione di tensione: ± 1 %

Corrente di corto circuito sostenuta: 2.5In

Cdt transitoria (100% del carico): 10 %

Tempo di risposta: ? 3 sec.

Rendimento a 100% del carico: 87.1 % (400V - Cos ? 0.8)

Isolamento: Classe H

Collegamento - Terminali: Stella - N°16
Compatibilità elettromagnetica: EN55011
Distorsione armonica - THD: 3 %
Sincrona diretta - Xd: 243 %
Transitoria diretta - X'd: 19 %
Subtransitoria diretta - X" d. 8 %
Sincrona in quad. - Xq: 135 %
Transitoria - T'd: 0.01 sec
Subtransitoria - T" d: 0.005 sec
A vuoto - T'do: 0.125 sec
Rapporto di corto-circuito Kcc: 0.58
Grado di protezione: IP 23
Portata aria di raffreddamento: 0.115 m³/sec.
Accoppiamento | Cuscinetti: Diretto SAE 3 -11.5 ½ - N°1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 65 lt.

Autonomia (75% di PRP): 12 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: G2

Lunghezza: 2030 mm

Larghezza: 870 mm

Altezza: 1130 mm

Peso: 920 Kg

Gruppo elettrogeno MOSA GE35 PSX - Motore diesel Perkins avviamento elettrico - Alternatore trifase - Potenza trifase 30 kVA (24 kW)

Caratteristiche:

- Regolazione elettronica della tensione AVR
- Cofanatura lato motore completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina
- Gancio di sollevamento centrale
- Supersilenzioso
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)
- Conforme alle direttive CE per rumore e sicurezza

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE35 PSX 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): 8.8

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 11

Potenza massima trifase (KW): 26.4

Potenza uso continuativo trifase (KW): 24

Potenza massima trifase (KVA): 33

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 30

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Configurazione prese: 1 x 400V 63A 3P+N+T CEE - 1 x 400V 32A 3P+N+T CEE - 1 x 230V 32A 2P+T CEE - 2 x 230V 16A 2P+T CEE

Motore: PERKINS 1103A-33G, 4 tempi aspirato naturalmente

Normativa Emissioni : Uso Stazionario

Giri motore (giri/min): 1500

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 3300

Numero cilindri: 3

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: Perkins