



MOSA GE 35 YSC GRUPPO ELETTROGENO 33KW



Product price:

11.084,31 € tax excluded

Product description:

Gruppo elettrogeno MOSA GE35 YSC 33 KW

Gruppo elettrogeno MOSA GE35 YSC trifase da 33 KW con motore Yanmar alimentato a diesel. Il gruppo elettrogeno MOSA GE35 YSC è dotato di avviamento elettrico. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE35 YSC è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR.

Questo gruppo MOSA GE35 YSC è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 825 Kg oltre che al pratico basamento forcabile. Gruppo elettrogeno con cofanatura per ridurre le emissioni acustiche che lo rende supersilenziato.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE35 YSC con serbatoio da 55 litri ha un consumo di carburante di 6,1 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di 9 ore.

Specifiche tecniche:

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

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

Output monofase PRP: 11 kVA / 230V / 47.8 A

Frequenza: 50 Hz

Cos ϕ : 0.8

DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR 4TNV98

Output netta stand-by: 34.1 kW (46.4 hp)

Output netta PRP: 30.7 kW (41.7 hp)

Cilindri / Cilindrata: 4/ 3.3. l

Alesaggio / Corsa: 98 / 110 (mm)

Rapporto di compressione: 18.5 : 1





Regolatore di giri: Meccanico
110 % (Potenza stand-by): 9 l/h
100 % di PRP: 8.1 l/h
75 % di PRP: 6.1 l/h
50 % di PRP: 4.2 l/h

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 30 kVA
Potenza stand-by: 33 kVA
Tensione monofase: 380-415 Vac
Frequenza: 50 Hz
Cos ϕ : 0.8
Precisione regolazione di tensione: ± 1 %
Corrente di corto circuito sostenuta: 2.5 In
Cdt transitoria (100% del carico): 10 %
Tempo di risposta: ≈ 3 sec.
Rendimento a 100% del carico: 87.1 % (400V - Cos ϕ 0.8)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Serie - N^o2
Regolatore di tensione: AVR
Modello AVR: HVR-11

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 55 lt.
Autonomia (75% di PRP): 9 h
Potenza acustica misurata LwA: 94 dB(A) (69 dB(A) @ 7m)
Potenza acustica garantita LwA: 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione: G2
Lunghezza: 1800 mm
Larghezza: 900 mm
Altezza: 1333 mm
Peso: 825 Kg

Caratteristiche:

- Regolazione elettronica della tensione AVR
- Bordi arrotondati per consentire il deflusso dell'acqua piovana
- Basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale
- Tappi esterni per il drenaggio di olio e acqua
- Cofanatura lato motore completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Gancio di sollevamento centrale
- Quadro di comando con centralina di controllo digitale
- La movimentazione con muletti è possibile su tutti i lati
- Supersilenziato
- Conforme alle direttive CE per rumore e sicurezza





Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE35 YSC 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: Morsettiera

Motore: Yanmar 4TNV98, 4 tempi aspirato naturalmente

Normativa Emissioni : Stage 3A

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 3300

Numero cilindri: 4

Capacità olio (L): 10.5

Raffreddamento: Acqua

Iniezione: Diretta

Alternatore: Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Alesaggio per corsa (mm): 98 x 100

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Yanmar

