



Gruppo elettrogeno MOSA GE S-6500 YDT E

Prezzo:

2.880,00 € iva esclusa

Product description:

MOSA GES-6500 YDT 5,2 KW

MOSA GES-6500 YDT è un gruppo elettrogeno trifase con motore YANMAR L100N alimentato a diesel capace di erogare una potenza di 5,2 KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT è dotato di avviamento elettrico completo di batteria. L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato e senza spazzole con isolamento in classe H.

MOSA è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, al suo peso di 137 Kg oltre che alle pratiche maniglie tubolari. Gruppo elettrogeno con cofanatura parziale per ridurre le emissioni acustiche.

Il gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT con serbatoio da 20 litri ha un consumo di carburante di 1 litro/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 20 ore.

Prese:

1x 400V 16A 3P+N+T CEE

1x 230V 16A 2P+T CEE

1x 230V 16A 2P+T Schuko

Specifiche tecniche MOSA GES-6500 YDT:

Output trifase Stand-by (LTP): 6.5 kVA (5.2 kW) / 400V / 9.4A

Output trifase PRP: 5.7 kVA (4.6 kW) / 400V / 8.2A

Output monofase PRP 4 kW / 230 V / 17.4A

Frequenza: 50 Hz

Cos ?: 0.8

DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR L100N

Output netta stand-by: 6.5 kWm (8.8 hp)

Output netta PRP: 5.7 kWm (7.7 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 435 cm³

Alesaggio / Corsa: 86 / 75 (mm)

Rapporto di compressione: 20 : 1

Regolatore di giri: Meccanico

110 % (Potenza stand-by): 1.5 lt./h

100 % di PRP: 1.3 lt./h

75 % di PRP: 1 lt./h

50 % di PRP: 0.8 lt./h

Sistema di raffreddamento: Aria

Capacità olio in coppa: 1.6 lt.

Massima contropressione: 4.3 kPa

Impianto elettrico: 12 Vdc (AE)

Potenza motorino d'avviamento: 0.8 kW

Capacità altern. carica batteria: 15 A

Avviamento a freddo. 0°C

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 7 kVA

Potenza stand-by: 7.7 kVA

Tensione monofase: 400 Vac

Frequenza: 50 Hz

Cos ?: 0.8

Precisione regolazione di tensione: ± 4 %

Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In

Cdt transitoria (100% del carico): 15 %

Rendimento a 100% del carico: 80.5% (400V - Cos? 0.8)

Isolamento: Classe H

Collegamento - Terminali: Serie - N°6

Compatibilità elettromagnetica (Soppressione Radio Interferenze): EN55011

Distorsione armonica - THD: 4 %

Sincrona diretta - Xd: 270 %

Transitoria diretta - X'd: 20 %

Subtransitoria diretta - X" d: 6.5 %

Sincrona in quad. - Xq: 150 %

Transitoria - T'd: 33 ms

Subtransitoria - T" d: 5.5 ms

A vuoto - T'do: 450 ms

Rapporto di corto-circuito Kcc: 0.60

Classe di Protezione: IP 23

Portata aria di raffreddamento: 0.062/ m³/sec

Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 20 lt.

Autonomia (75% di PRP): 20 h

Batteria avviamento 12 Vdc -18Ah (AE)

Potenza acustica misurata LwA: 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7m)

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 770 mm

Larghezza: 520 mm

Altezza: 650 mm

Peso: 137 Kg

Gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT portatile - Motore diesel Yanmar avviamento elettrico

- Alternatore trifase - Potenza trifase 5.7 kVA (4.6 kW)

Caratteristiche:

- Avviamento elettrico
- Arresto motore per basso livello olio
- Interruttore magnetotermico
- Indicatore livello carburante
- Interruttore differenziale o sorvegliatore d'isolamento (opzionali)
- Barella completamente protettiva e parzialmente cofanata
- Portatile
- Conforme alle direttive CE di sicurezza
- Versione AVR a richiesta

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GES-6500 YDT 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): 3.2

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 4

Potenza massima trifase (KW): 5.2

Potenza uso continuativo trifase (KW): 4.6

Potenza massima trifase (KVA): 6.5

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 5.7

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

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

Motore: Yanmar L100V

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Regolatore di giri: Meccanico

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 435

Numero cilindri: 1

Capacità olio (L): 1.6

Raffreddamento: Aria

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato

Alesaggio per corsa (mm): 86 x 75

Capacità serbatoio carburante (L): 20

Consumo (L/h): 1

Autonomia (h): 20

Potenza acustica: 99 dB(A)

Pressione acustica: 74 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 770

Larghezza (mm): 520

Altezza (mm): 650

Peso a secco (Kg): 137

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: Opzionale

Regolatore di tensione: Compound / AVR (opzionale)

Marca Motore: Yanmar