



MOSA GE SX-6500 YDT

Prezzo:

3.720,00 € iva esclusa

Product description:

Gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT 5,2 KW Supersilenziato AVR

MOSA GE SX-6500 YDT è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 5,2 KW alimentato a diesel, con motore Yanmar, **supersilenziato** e con regolatore di tensione con tecnologia **AVR**. Il MOSA GE SX-6500 YDT è facilmente trasportabile grazie al gancio di sollevamento centrale e con basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale.

Ancora più silenzioso ed efficiente rispetto ai modelli tradizionali, il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT eroga una potenza trifase stabile e precisa di 5,2 KW idonea ad alimentare apparecchiature elettroniche sofisticate e sensibili alle variazioni di tensione e frequenza.

È possibile dunque godere tranquillamente e facilmente di tutte le piccole comodità di casa ovunque ci si trovi: luci, ventilatori, una macchina per il caffè, computer portatili, radio o TV.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è equipaggiato con un serbatoio di 23 litri di capacità per un'autonomia fino a 19 ore di funzionamento continuo al 75% del carico.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è predisposto per essere collegato al **quadro di avviamento automatico EAS**, permettendo così di utilizzare la macchina come gruppo di emergenza nell'eventuale mancanza di alimentazione principale della rete elettrica commerciale. Il pannello di controllo del gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore differenziale, l'interruttore magnetotermico e la protezione termica.

Per il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è disponibile anche un **telecomando a distanza TCM** che permette avviamento/stop del motore fino a 10 metri di distanza dalla macchina.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-6500 YDT è **adatto per una vasta gamma di impieghi** quali costruzioni, noleggio attrezzature, eventi.

Caratteristiche tecniche del MOSA GE SX-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: 3.5 kVA/kW /230V/ 15.2A
Frequenza: 50 Hz
Cos ϕ : 0.8

DATI TECNICI MOTORE

Modello: YANMAR L 100 V
Output netta stand-by: 6.3 kWm (8.5 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): 1.9 lt./h
100 % di PRP: 1.7 lt./h
75 % di PRP: 1.2 lt./h
50 % di PRP: 0.8 lt./h
Capacità olio in coppa: 1.6 lt.
Massima contropressione: 4.3 kPa (0.043 bar 440 mmH₂O)
Impianto elettrico: 12 Vdc
Potenza motorino d'avviamento: 0.8 kW
Capacità altern. carica batteria: 15 A
Avviamento a freddo: - 10°C

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 7 kVA
Potenza stand-by: 7.7 kVA
Tensione monofase: 400 ÷ 415 Vac
Frequenza: 50 Hz
Cos ϕ : 0.8
Precisione regolazione di tensione: $\pm 1,5$ %
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In
Cdt transitoria (100% del carico): 10 %
Rendimento a 100% del carico: 81 % (400V - Cos ϕ 0.8)
Isolamento: Classe H
Collegamento - Terminali: Serie - N°6
Distorsione armonica - THD: 6 %
Classe di Protezione: IP 23
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto J609b - N°1
Modello A.V.R. AVR-d

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 23 lt
Autonomia (75% di PRP): 19 h
Batteria avviamento: 12 Vdc -37Ah / 330A CCA(EN)

Potenza acustica misurata LwA: 91.6 dB(A) (66.6 dB(A) @ 7m)

Potenza acustica garantita LwA: 93 dB(A) (68 dB(A) @ 7m)

Classe di prestazione: G2

Lunghezza: 1040 mm

Larghezza: 650 mm

Altezza: 911 mm

Peso: 202 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE SX-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): 2.8

Potenza uso continuativo monofase (KVA): 3.5

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 IP67 - 1 x 230V 16A 2P+T CEE IP67 - 1 x 230V 16A 2P+T Schuko

Motore: Yanmar L100V, 4 tempi

Normativa Emissioni : Stage 5

Giri motore (giri/min): 3000

Avviamento: Elettrico

Cilindrata (cm³): 435

Numero cilindri: 1

Capacità olio (L): 1.6

Raffreddamento: Aria

Alternatore: Sincrono, autoeccitato, autoregolato

Capacità serbatoio carburante (L): 23

Consumo (L/h): 1.2

Autonomia (h): 19

Potenza acustica: 93 dB(A)

Pressione acustica: 68 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1040

Larghezza (mm): 650

Altezza (mm): 911
Peso a secco (Kg): 202
Silenziato: Sì
Super silenziato: Sì
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS: Opzionale
Regolatore di tensione: AVR
Marca Motore: Yanmar