



MOSA GE 12054 HZDT Gruppo elettrogeno

Reference: CD5R90D3L

Gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT 9,6 KW AVR

MOSA GE 12054 HZDT è un gruppo elettrogeno monofase e trifase da 9,6 KW alimentato a diesel, con motore Hatz, con regolatore di tensione a tecnologia **AVR**.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT è perfetto sia per uso hobbistico sia per uso professionale, grazie all'affidabile motore Hatz alimentato a diesel ed a tutti i **componenti di ottima qualità** di cui è composto. Il gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT ha un avviamento elettrico ed è predisposto di arresto motore per bassa pressione olio e alta temperatura.

Questo gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT è facile da trasportare e manovrare in quanto è compatto e maneggevole con comode maniglie per il trasporto.

Il gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT eroga una potenza trifase stabile e precisa di 9,6 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.

Regolatore di tensione AVR

Il regolatore di tensione a tecnologia AVR del gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT garantisce un'erogazione di energia elettrica costante, pulita e senza interruzioni. In questo modo, grazie al regolatore di tensione AVR, potrai collegare al tuo gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT i tuoi dispositivi sensibili (pc, smartphone, elettrodomestici, ecc) in tutta sicurezza e senza bruciarli.

Perché acquistare il MOSA GE 12054 HZDT?

Innanzitutto il gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT risolve problemi di mancanza di energia elettrica durante black-out in diversi ambienti, dalle abitazioni alle aziende. Il gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT è anche utilizzato per fornire corrente elettrica nei cantieri edili e per uso hobbistico.

Dati tecnici del MOSA GE 12054 HZDT:

Output trifase Stand-by (LTP): 12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A

Output trifase PRP: 11 kVA (8.8 kW) / 400 V / 15.8 A

Output monofase PRP: 6 kVA/kW / 230 V / 26 A

Frequenza: 50 Hz

Cos φ: 0.8

DATI TECNICI MOTORE

Modello: HATZ 1D90

Output netta stand-by: 11.2 kWm (15.2 hp)

Output netta PRP: 10.2 kWm (13.9 hp)

Cilindri / Cilindrata: 1 / 722 cm³

Alesaggio / Corsa: 104 / 85 (mm)
Rapporto di compressione: 10.5 : 1
Regolatore di giri: Meccanico
110 % (Potenza stand-by): 3.6 lt./h
100 % di PRP: 3.3 lt./h
75 % di PRP: 2.5 lt./h
50 % di PRP: 1.6 lt./h
Sistema di raffreddamento: Aria
Capacità olio in coppa: 1.9 lt
Consumo olio a pieno carico < 0.028 kg./h
Massima contropressione: 4.3 kPa (0,043 bar 440 mmH²O)
Impianto Elettrico: 12 Vdc
Potenza motorino d'avviamento: 2 kW
Capacità altern. carica batteria: 16 A
Avviamento a freddo: - 10°C
Portata aria combustione: 1.08 m³/min

DATI TECNICI ALTERNATORE

Potenza continua: 13 kVA
Potenza stand-by: 14.5 kVA
Tensione monofase: 400-415 Vac
Frequenza: 50 Hz
Cos φ: 0.8
Precisione regolazione di tensione: ± 1 %
Corrente di corto circuito sostenuta: 3 In
Cdt transitoria (100% del carico): < 25 %
Tempo di risposta < 0.5 sec.
Isolamento: Classe F/H
Collegamento - Terminali: Serie - N°4
Compatibilità elettromagnetica: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Distorsione armonica - THD: < 5 %
Classe di Protezione: IP 54
Accoppiamento - Cuscinetti: Diretto - N°1
Regolatore di tensione: AVR
Modello A.V.R. Analogic

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 10 lt.
Autonomia (75% di PRP): 4 h
Batteria avviamento: 12 Vdc -37Ah
Potenza acustica misurata LwA: 105 dB(A) (80 dB(A) @ 7m)
Classe di prestazione: G2
Lunghezza: 1005 mm
Larghezza: 610 mm
Altezza: 715 mm
Peso: 226 Kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE 12054 HZDT allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	4.8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	6

Potenza massima trifase (KW)	9.6
Potenza uso continuativo trifase (KW)	8.8
Potenza massima trifase (KVA)	12
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	11
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67 - 2 x 230V 16A 2P+T Schuko
Motore	Hatz 1D90
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	722
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.9
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Capacità serbatoio carburante (L)	10
Consumo (L/h)	2.5
Autonomia (h)	4
Potenza acustica	105 dB(A)
Pressione acustica	80 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1005
Larghezza (mm)	610
Altezza (mm)	715
Peso a secco (Kg)	226
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Hatz