



MOSA GE 45KSC Gruppo Elettrogeno 44KVA AVR

Reference:

MOSA GE 45KSC Gruppo Elettrogeno 44KVA AVR

MOSA GE 45KSC Gruppo Elettrogeno 44KVA AVR: Un Potente e Affidabile Generatore di Energia

Il MOSA GE 45KSC Gruppo Elettrogeno 44KVA AVR è un potente generatore di corrente progettato per fornire energia elettrica di emergenza o continuativa in diverse applicazioni. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, questo gruppo elettrogeno rappresenta una soluzione affidabile e versatile per soddisfare le esigenze energetiche di cantieri, aziende, eventi e molto altro.

Il regolatore automatico di tensione AVR è un dispositivo elettronico che realizza la regolazione di tensione. L'errore di tensione risultante dal confronto fra la tensione da regolare ed un riferimento stabile viene virtualmente annullato agendo sulla corrente rotorica di eccitazione.

Caratteristiche Principali:

Potenza Elevata: Con una potenza trifase in stand-by di 44 kVA (35,2 kW), questo generatore è in grado di alimentare un ampio numero di apparecchiature elettriche.

Flessibilità di Utilizzo: La possibilità di erogare sia corrente trifase che monofase lo rende adatto a un'ampia gamma di applicazioni.

Autonomia: Grazie al serbatoio da 55 litri e al consumo ottimizzato, il generatore garantisce un'autonomia di 7,7 ore al 75% del carico massimo, offrendo continuità operativa.

Motore Affidabile: Il motore Kohler KDI 2504TM-40, raffreddato a liquido, assicura prestazioni elevate e lunga durata.

Silenziosità: Il livello di rumorosità contenuto, con una potenza acustica garantita di 95 dB(A) a 7 metri di distanza, rende questo generatore adatto anche per utilizzi in ambienti sensibili al rumore.

Dimensioni Compatte: Le dimensioni contenute facilitano il trasporto e lo stoccaggio del gruppo elettrogeno.

Caratteristiche Tecniche MOSA GE 45KSC:

Potenza trifase Stand-by: 44 kVA (35,2 kW) / 400V / 63,5A

Potenza trifase PRP: 40 kVA (32 kW) / 400V / 57,7A

Potenza monofase PRP: 15.5 kVA / 230V / 67.4 A

Frequenza: 50 Hz

Capacità serbatoio: 55 lt

Autonomia (75% di PRP): 7.7h

Potenza acustica misurata L_{WA} (pressione L_{pA}): 93.1 dB(A) (68.1 dB(A) @ 7m)

Potenza acustica garantita L_{WA} (pressione L_{pA}): 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)

Peso a secco: 893Kg

Dimensioni (LxWxH): 1800x900x1335 mm

Carburante: Diesel

Motore: KOHLER - KDI 2504TM-40

Alternatore: Alternatore sincro trifase

Raffreddato: acqua
giri motore: 1500 giri/min

Se stai cercando un prodotto con caratteristiche tecniche differenti [CLICCA QUI](#).

Immagini e dati tecnici puramente indicativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	35.2
Potenza uso continuativo trifase (KW)	32
Potenza massima trifase (KVA)	44
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	40
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Motore	Kohler
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Raffreddamento	Acqua
Grado di protezione	IP23
Capacità serbatoio (L)	55
Consumo (L/h)	7.1 al 75% del carico
Autonomia (h)	7.7
Pressione acustica	93.1 dB(A) (68.1 dB(A) @ 7m)
Lunghezza (mm)	1800
Larghezza (mm)	900
Altezza (mm)	1335
Silenziato	Sì
Peso (Kg)	893