

MOSA GE 225 FXC (Stage 3A)

Reference: CH1K50561



Gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC 176KW

MOSA GE225 FXC è un generatore trifase con motore IVECO FPT N67 TM7 alimentato a diesel capace di erogare una potenza massima di 176KW. Il gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC è dotato di avviamento elettrico.

L'alternatore del gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC è sincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole con isolamento in classe H con regolatore di tensione AVR. MOSA GE225 FXC è compatto e comodo da manovrare e da trasportare grazie alle sue dimensioni compatte, con un peso di 2160 Kg oltre che al pratico basamento forcabile.

Il Generatore MOSA con serbatoio da 230 litri ha un consumo di carburante di 34 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia di più di 9 ore.

L'AVR, applicato a generatori sincroni, ha come obiettivo il mantenimento di un funzionamento costante della macchina, nel suo regime di maggior rendimento. Generalmente, questo significa mantenere il fattore di potenza a valori vicini all'1, ma se la macchina sincrona viene utilizzata anche per rifasare altre utenze presenti nello stesso insediamento, tali valori possono variare.

Specifiche tecniche MOSA GE225 FXC:

POTENZE NOMINALI D'USCITA

Output trifase Stand-by: 220 kVA (176 kW) / 400V / 317.5A

Output trifase PRP: 200 kVA (160 kW) / 400V / 288.7A

Output trifase COP: 165 kVA (132 kW) / 400V / 238.2A

Frequenza: 50 Hz

DATI MOTORE

Modello: FTP N67 TE3F (Stage3A)

Output netta stand-by: 195 kW (265 hp)

Output netta PRP: 175 kW (238 hp)

Output netta COP: 140 kW (190 hp)

Cilindri / Cilindrata: 6/ 6700 cm³ (6.7 lit.)

Alesaggio / Corsa: 104 / 132 (mm)

Rapporto di compressione: 17.5 : 1

BMEP Pressione media effettiva: 2328 kPa - 2089 kPa

Regolatore di giri: Elettronico

110 % (Potenza stand-by): 49 lit./h

100 % di PRP: 45,5 lit./h

75 % di PRP: 41,9 lit./h

50 % di PRP: 29,9 lit./h

SPECIFICHE GENERALI

Modello A.V.R.: MARK VX (11000013)
Capacità serbatoio: 230 lt.
Autonomia (75% di PRP): 6 h
Potenza acustica misurata LwA: 95 dB(A) (70 dB(A) @ 7m)
Potenza acustica garantita LwA: 97 dB(A) (72 dB(A) @ 7m)
Larghezza: 3400 mm
Lunghezza: 1200 mm
Altezza: 1800 mm
Peso a secco: 2210 kg

Se stai cercando un altro prodotto come il gruppo elettrogeno MOSA GE225 FXC allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	176
Potenza uso continuativo trifase (KW)	160
Potenza massima trifase (KVA)	220
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	200
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	FPT (IVECO) NEF67TM7
Normativa Emissioni	Stage 3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	6700
Numero cilindri	6
Capacità olio (L)	17
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Alesaggio per corsa (mm)	104 x 132
Capacità serbatoio carburante (L)	230
Consumo (L/h)	37 al 75% del carico
Autonomia (h)	6 al 75% del carico
Potenza acustica	95 dB(A)

Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	3400
Larghezza (mm)	1200
Altezza (mm)	1800
Peso a secco (Kg)	2210
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Tipo di prodotto	Gruppo elettrogeno
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	FPT Iveco