



## MOSA GE 5000 HBM-L GENERATORE MONOFASE 5KVA AVR

Reference:

### MOSA GE 5000 HBM-L GENERATORE MONOFASE 5KVA AVR

Il generatore MOSA GE 5000 HBM-L monofase, è dotato di motore Honda iGX 270 alimentato a benzina, ed è completo di regolatore di tensione AVR.

MOSA GE 5000 HBM-L è dotato di avviamento elettrico ed è predisposto al collegamento con il quadro di avviamento automatico EAS, che ne permette l'accensione automatica in caso di blackout.

Il generatore MOSA GE 5000 HBM-L ha un basso consumo di carburante, infatti consuma solamente 1.6 litri/ora al 75% del carico per un'autonomia fino a 12.5 ore di funzionamento.

Il pannello frontale del generatore è così configurato:

- Chiave accensione e arresto motore
- Rubinetto carburante
- Indicatore livello carburante
- Interruttore Local-Remote Start. Posizionare in Remote per il funzionamento con l' EAS
- Connettore EAS
- Voltmetro
- Contatore
- Interruttore magnetotermico
- Prese d'uscita: 1x 230V 32A 2P+T CEE / 1x 230V 16A 2P+T CEE
- Morsetto di terra (PE)

### REGOLATORE DI TENSIONE AVR

Il Generatore viene fornito completo di regolatore di tensione AVR. L'AVR è un dispositivo che permette di **mantenere l' uscita più costante e meno dipendente dal carico**. Grazie all'AVR si hanno meno cadute o picchi di corrente e ciò rende più sicuro l'utilizzo dei vari apparecchi collegati, migliorandone le prestazioni e la durata.

### QUADRO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO EAS

Il generatore MOSA GE 5000 HBM-L è predisposto per l'utilizzo di quadro di avviamento automatico EAS. Grazie al quale non dovrai più preoccuparti dei black-out perché se va via rete elettrica questo quadro è in grado di far accendere automaticamente il generatore e ti permetterà di continuare la tua attività senza perdere i tuoi dati di lavoro.

### CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA GE 5000 HBM-L

Tipo di fase: Monofase

Potenza uso continuo: 4.0 KVA / 3.6 KW  
Potenza massima: 5.0 KVA / 4.5 KW  
Motore: HONDA iGX 270  
Giri motore: 3000 rpm  
Avviamento: Elettrico  
Carburante: Benzina  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Configurazione prese: 1x 230V 32A 2P+T CEE / 1x 230V 16A 2P+T CEE  
Regolatore di tensione: AVR  
Capacità serbatoio: 20 l  
Autonomia al 75% del carico: 12.5 h  
Consumo al 75% del carico: 1.6 Lt/h  
Potenza acustica: 96 dB(A) (71 dB(A) @ 7m)  
Lunghezza: 520 mm  
Larghezza: 770 mm  
Altezza: 630 mm  
Peso a secco: 80 Kg

Cerchi un generatore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai generatori MOSA o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	4.5
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.6
Potenza massima monofase (KVA)	5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	4
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1x 230V 32A 2P+T CEE / 1x 230V 16A 2P+T CEE
Motore	Honda iGX270, 4 tempi, OHV
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Elettronico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	270
Numero cilindri	1
Capacità olio (L)	1.1
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Alesaggio per corsa (mm)	77 x 58

Capacità serbatoio carburante (L)	20
Consumo (L/h)	1.6 al 75% del carico
Autonomia (h)	12.5 al 75% del carico
Lunghezza (mm)	520
Larghezza (mm)	770
Altezza (mm)	630
Peso a secco (Kg)	80
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	AVR