



## GENSET MG7-5 I-BE Generatore 7KVA

Reference: MG7/5 I-BE

### GENSET MG7-5 I-BE GENERATORE 7KVA

Il GENSET MG7-5 I-BE Generatore 7KVA rappresenta una soluzione avanzata e affidabile nel settore dei generatori portatili. Progettato per offrire prestazioni eccellenti e durevoli, il GENSET MG7-5 I-BE è ideale per una vasta gamma di applicazioni domestiche, commerciali e industriali, garantendo un'alimentazione stabile e continua anche nelle condizioni più difficili.

Il generatore GENSET MG7-5 I-BE da 7 kVA è un dispositivo versatile che può funzionare sia in modalità monofase che trifase, offrendo la flessibilità necessaria per adattarsi a diverse esigenze di alimentazione elettrica, sia per applicazioni domestiche che industriali.

Il GENSET MG7-5 I-BE 7KVA è dotato di un motore Briggs & Stratton XR2100 StageV alimentato a benzina capace di erogare una potenza di 7 KVA con regolatore di tensione a condensatore (AVR opzionale).

#### Caratteristiche Principali

Il GENSET MG7-5 I-BE Generatore è capace di erogare una potenza nominale di 7 KVA, assicurando un funzionamento ottimale per vari dispositivi elettrici. La tecnologia avanzata del GENSET MG7-5 I-BE garantisce un'elevata efficienza energetica, riducendo il consumo di carburante e le emissioni.

#### Motore ad Alta Efficienza

Il GENSET MG7-5 I-BE 7KVA è dotato di un motore robusto e ad alta efficienza, progettato per durare a lungo e richiedere una manutenzione minima. Il design del motore assicura una potenza costante e affidabile anche durante periodi prolungati di utilizzo.

GENSET MG7-5 I-BE Generatore ha una struttura completamente in acciaio ed un serbatoio in metallo di grandi dimensioni con indicatore di riempimento. Il Generatore garantisce un funzionamento efficiente e silenzioso grazie al motore Motore Honda OHV che permette di erogare una potenza massima di 7 KVA.

I punti di forza del GENSET MG7-5 I-BE 7KVA è: l'alta qualità dei componenti, leggerezza, compattezza, trasportabilità e la facilità d'uso e anche il design moderno. Il Generatore 7 KVA è dotato di un avviamento manuale a corda.

#### AVR OPZIONALE

Lo scopo del' AVR, in un generatore di corrente, è quello di mantenere stabile l' uscita. E se il suo funzionamento è molto semplice quando vengono alimentati carichi resistivi, più complesso è il discorso in caso di carichi prevalentemente induttivi: la corrente sfasata in ritardo contrasta il

campo magnetico induttore, provocando un calo di tensione ai morsetti d'uscita dell'alternatore; per compensare il fenomeno, l'AVR interviene automaticamente aumentando la corrente di eccitazione, fino a quando l'uscita torna al valore nominale. Se il carico è invece capacitivo, la corrente fa da magnetizzante per l'induttore causando un aumento della tensione in uscita, e l'AVR interviene riducendo la corrente di eccitazione

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENSET MG7-5 I-BE:

Tipo di fase: Monofase - Trifase  
Potenza Massima Monofase: 4 KVA  
Potenza Massima Trifase: 7.5 KVA  
Tensione: 230 V - 400 V  
Frequenza (Hz): 50  
Quadro avviamento: A strappo con fune  
Motore: Briggs & Stratton XR2100  
Normativa emissioni: Stage V  
Giri al minuto RPM: 3000  
Alimentazione: Benzina  
Regolatore di tensione: Condensatore (AVR opzionali)  
Quadro prese: 1 x 230V 16A CEE - 1 x 400V 16A CEE  
Capacità serbatoio: 6.6 l  
Consumo @ 75 % del carico: 3.6 l/h  
Autonomia @ 75 % del carico: 1.84 h  
Pressione acustica: 73 dB(A) @ 7m  
Lunghezza: 770 mm  
Larghezza: 480 mm  
Altezza: 625 mm  
Peso netto: 84 Kg

Cerchi un Generatore con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di generatori GENSET o di altri brand specializzati

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KVA)	4
Potenza massima trifase (KVA)	7.5
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 16A CEE - 1 x 230V 16A CEE
Motore	Briggs&Stratton XR2100, 4 tempi, OHV
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Manuale a strappo
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	420

Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Sincrono
Grado di protezione	IP23
Classe di isolamento motore	H
Capacità serbatoio carburante (L)	6.6
Consumo (L/h)	3.6 l/h al 75% del carico
Autonomia (h)	1.84 al 75% del carico
Potenza acustica	98 dB(A)
Pressione acustica	73 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	770
Larghezza (mm)	480
Altezza (mm)	625
Peso a secco (Kg)	84
Silenziato	No
Super silenziato	No
Tipo di prodotto	Generatore
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	Condensatore / AVR (opzionale)
Marca Motore	Briggs&Stratton