

EGM RP4000-SE GENERATORE 3,8KW



Reference: RP4000-SE

EGM RP4000-SE GENERATORE MONOFASE 3,8KW

Il generatore EGM RP4000-SE monofase è dotato di un motore alimentato a benzina capace di erogare una potenza di 3,8KW con regolatore di tensione AVR.

Il generatore monofase EGM RP4000-SE fornisce energia affidabile per ambienti domestici, lavorativi e di svago. Alimentazione in sicurezza di elettrodomestici e altri dispositivi elettronici. Soluzione di alimentazione per feste all'aperto.

Il generatore da 3,8KW monofase è dotato di ruote imbullonate antifuoriusca (heavy duty) e maniglia incernierata che contribuiscono a renderlo un apparecchio robusto e di facile trasporto. Le prese incassate con coperture di sicurezza a scatto lo rendono maggiormente sicuro.

Il generatore ha una pratica maniglia a doppia curva, ripiegabile per facilitare mobilità e stoccaggio. EGM RP4000-SE 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 OHV che permette di erogare una potenza massima di 3,8KW.

L'AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti di un sistema elettronico di controllo, di un AVR appunto, che garantisce il buon funzionamento della macchina e della rete elettrica sottesa ad essa.

Lo scopo dell'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 DEL GENERATORE MONOFASE EGM RP4000-SE 3,8KW

Tipo di fase: Monofase
Potenza Continua Monofase: 3.3 KVA / 3.3 KW
Potenza Massima Monofase: 3.8 KVA / 3.8 KW
Tensione VAC: 230 V
Frequenza (Hz): 50
Regolatore di tensione: AVR
Quadro avviamento: Manuale con autoavvolgente
Motore: OHV 4 tempi
Giri al minuto RPM: 3000
Alimentazione: Benzina
Capacità serbatoio: 15 l

Consumo: 1.15 l/h @ 50 % del carico
Autonomia: 13 h @ 50 % del carico
Pressione acustica: 95 dB(A) @ 7m
Lunghezza: 595 mm
Larghezza: 460 mm
Altezza: 527 mm
Peso netto: 62 Kg

Se stai cercando un altro prodotto allora puoi consultare sul nostro catalogo altri [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	3.8
Potenza uso continuativo monofase (KW)	3.3
Potenza massima monofase (KVA)	3.8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	3.3
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	2 x 230V 16A 2P+T CE
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	3000
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Manuale
Raffreddamento	Aria
Numero poli	2
Capacità serbatoio carburante (L)	15
Consumo (L/h)	1.15 l/h @ 50 %
Autonomia (h)	13 h @ 50 %
Pressione acustica	95 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	595
Larghezza (mm)	460
Altezza (mm)	527
Peso a secco (Kg)	62
Silenziato	Sì
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	No ATS

Regolatore di tensione

AVR