

EGM RP6000-SE GENERATORE 5,5KW



Reference: RP6000-SE

EGM RP6000-SE GENERATORE MONOFASE 5,5KW

Il generatore EGM RP6000-SE monofase è dotato di un motore alimentato a benzina capace di erogare una potenza di 5,5KW con regolatore di tensione AVR.

Il generatore monofase EGM RP6000-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 EGM RP6000-SE è di facile installazione e funzionamento, come semplici sono avviamento e arresto grazie ai comandi chiari ed intuitivi (avvio a strappo) Autospegnimento per basso livello di olio Telaio resistente.

Il generatore ha una pratica maniglia a doppia curva, ripiegabile per facilitare mobilità e stoccaggio. EGM RP6000-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 5,5KW.

L' AVR è indispensabile per far funzionare al meglio il generatore, esso necessita infatti tutte 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 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 DEL GENERATORE MONOFASE EGM RP6000-SE 5,5KW

Tipo di fase: Monofase
Potenza Continua Monofase: 5 KVA / 5 KW
Potenza Massima Monofase: 5.5 KVA / 5.5 KW
Tensione VAC: 230 V
Frequenza (Hz): 50
Regolatore di tensione: AVR
Quadro avviamento: Manuale con autoavvolgente
Giri al minuto RPM: 3000
Alimentazione: Benzina
Capacità serbatoio: 25 l
Consumo: 1.92 l/h @ 50 % del carico
Autonomia: 13 h @ 50 % del carico

Pressione acustica: 97 dB(A) @ 7m
Lunghezza: 700 mm
Larghezza: 526 mm
Altezza: 580 mm
Peso netto: 90 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)	5.5
Potenza uso continuativo monofase (KW)	5
Potenza massima monofase (KVA)	5.5
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	5
Carburante	Benzina
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Configurazione prese	1 x 230V 16A 2P+T CE - 1 x 230V 32A 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)	25
Consumo (L/h)	1.92 l/h @ 50 %
Autonomia (h)	13 h @ 50 %
Pressione acustica	97 dB (A) @ 7 m
Lunghezza (mm)	700
Larghezza (mm)	526
Altezza (mm)	580
Peso a secco (Kg)	90
Silenziato	No
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	AVR