



## Serie MGM

0,2 ~ 6 kW (1:1)

Made in Italy

### Caratteristiche Principali

- Stabilizzatore a Ferro-Saturo
- Notevole Azione Filtrante alle Impurità della Rete
- Uscita AC Stabilizzata al  $\pm 2\%$
- Stabilizzazione Continua ed Immediata
- 100% Made in Italy
- Disponibile in Versione a 60Hz in opzione:
- Interruttori Magnetotermici di Protezione in Ingresso ed Uscita installabili in opzione
- Silenzioso e Senza Ventole di Raffreddamento
- Uscita Sinusoidale Senza Distorsione
- Di Facile Installazione ed Utilizzo

### Descrizione

Gli stabilizzatori di tensione monofase della "Serie MGM", sono apparecchiature di impiego assolutamente generale in campo industriale, scientifico, civile ed ovunque sia necessario disporre di una sorgente a tensione costante, anche in presenza di notevoli variazioni della tensione di rete.

Non eseguendo commutazioni di tipo elettronico non sono generatori di picchi di tensione o di perturbazione, ma sono altresì predisposti costruttivamente ad eseguire una notevole azione di "filtro" alle impurità presenti in rete. Sono basati essenzialmente sulle proprietà di saturazione del lamierino magnetico e la stabilizzazione è continua ed immediata.

Tutti i ns. stabilizzatori sono progettati per poca manutenzione, robusti, efficienti, in grado di durare nel tempo e garantiti 24 mesi.

Articolo	MGM-0025	MGM-0050	MGM-0075	MGM-0125	MGM-0185	MGM-0250	MGM-0375	MGM-0500	MGM-0625	MGM-0750	
Potenza (VA)	250 VA	500 VA	750 VA	1250 VA	1850 VA	2500 VA	3750 VA	5000 VA	6250 VA	7500 VA	
Potenza Attiva (W)	200 W	400 W	600 W	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	
Tecnologia	A Ferro-Saturo										
<b>INGRESSO</b>											
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N+PE										
Range d'Ingresso	$\pm 20\%$										
Frequenza	50 Hz										
Connessioni	Cavo con Spina SHUKO					Morsettiera					
<b>USCITA</b>											
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N										
Grado di Stabiliz.	$\pm 2\%$										
Frequenza	50 Hz										
Forma d'Onda	Sinusoidale senza distorsione										
Trasf. d'Isolamento	No										
Tempo di Risposta	4ms/V										
Dist. Armonica (THD)	< 3,5%										
Rendimento	$\geq 90\%$ (a pieno carico)										
Fattore di Potenza	Cos $\phi$ qualsiasi										
Connessioni	Presa Universale					Morsettiera					
<b>PROTEZIONI</b>											
Elettroniche	Sovraccarico, Cortocircuito										
Elettriche	Fusibile d'Ingresso										
Al Cortocircuito	Con fusibile										
<b>OPZIONI</b>											
Protezione in Ingresso	Magnetotermico, vedi listino										
Protezione in Uscita	Magnetotermico, vedi listino										
Frequenza	60 Hz										
Isolamento Galvanico	Sì, vedi listino										
<b>GENERALI</b>											
Segnalazioni Ottiche	Lampada spia										
Allarmi	-										
Certificazioni	CEI 64.10 Part 1050 , CEI 64.8 Part 1000 , CEI 74.2 EN60950, CEI 14.6 CEI 742 , CEI 110.24 Part 26174										
Surge Capability	IEC / EN801-5										
Certificazione CE	Sì										
Grado di Protezione	IP20 (EN60529)										
Temp. Ambientale	-10+40°C (senza condensa)										
Umidità Max	< 90%										
Rumorosità	< 20 dB (1m)										
Altitudine Max	< 3000 m										
Dimensioni LxPxH	300 x 260 x 150 mm			300 x 300 x 240 mm			300 x 520 x 240 mm		230 x 490 x 490 mm		300 x 490 x 490 mm
Formato	Contenitore metallico										
Peso (Kg)	10	14	26	28	32	40	50	75	80	95	