



Serie MGT

0,3~10kW (3:3)

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:
- Interruttore Magnetotermico di Protezione in Ingresso
- Silenzioso e Senza Ventole di Raffreddamento
- Uscita Sinusoidale Senza Distorsione
- Di Facile Installazione ed Utilizzo

Descrizione

Gli stabilizzatori di tensione trifase della "Serie MGT", 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	MGT-0037	MGT-0075	MGT-0150	MGT-0300	MGT-0375	MGT-0560	MGT-0750	MGT-1250
Potenza (VA)	375 VA	750 VA	1500 VA	3000 VA	3750 VA	5600 VA	7500 VA	12500 VA
Potenza Attiva (W)	300 W	600 W	1200 W	2400 W	3000 W	4500 W	6000 W	10000 W
Tecnologia	A Ferro-Saturo							
INGRESSO								
Tensione Nominale	400 Vac 3F+N+PE							
Range d'Ingresso	$\pm 20\%$							
Frequenza	50 Hz							
Connessioni	Cavo con Spina SHUKO				Morsettiera			
USCITA								
Tensione Nominale	400 Vac 3F+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 ϕ qualsiasi							
Connessioni	Presa Universale				Morsettiera			
PROTEZIONI								
Elettroniche	Sovraccarico, Cortocircuito							
Elettriche	Interruttore Magnetotermico							
Al Cortocircuito	Interruttore Magnetotermico							
OPZIONI								
Protezione in Uscita	Magnetotermico, vedi listino							
Frequenza	60 Hz							
Isolamento Galvanico	Sì, vedi listino							
GENERALI								
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 300 x 240 mm	300 x 520 x 240 mm			230 x 490 x 490 mm	580 x 280 x 900 mm		
Formato	Contenitore metallico							
Peso (Kg)	22	33	36	41	72	90	115	210