

Serie SEL

0,4~6kW (1:1)

Made in Italy

Caratteristiche Principali

- Stabilizzatore a Controllo Elettronico
- Uscita AC Stabilizzata al $\pm 2,5\%$
- Ampie Potenze Disponibili (400-6000W)
- 100% Made in Italy
- Di Facile Installazione ed Utilizzo
- Ideale per la Protezione di Apparecchiature Elettroniche
Senza Elevati Spunti in Accensione come Personal Computer,
Registratori di Cassa, Monitor, TVCC, ecc.
- Alto Rendimento in Uscita
- Silenzioso e Senza Ventole di Raffreddamento
- Uscita Sinusoidale



Descrizione

Gli Stabilizzatori Elettronici della "Serie SEL" sono basati sul principio della commutazione elettronica. Al variare della tensione in rete una scheda di controllo provvede a ristabilire l'esatta tensione in uscita prelevandola da un autotrasformatore multipresa opportunamente dimensionato.

Il sistema consente di poter ottenere una tensione stabile con una elevata velocità di ripristino, senza dover eseguire commutazioni su tutta la corrente passante e soprattutto senza micro-interruzioni.

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

Articolo	SEL-0500	SEL-0750	SEL-1250	SEL-1875	SEL-2500	SEL-3750	SEL-5000	SEL-6250	SEL-7500
Potenza (VA)	500 VA	750 VA	1250 VA	1875 VA	2500 VA	3750 VA	5000 VA	6250 VA	7500 VA
Potenza Attiva (W)	400 W	600 W	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W
Tecnologia	Elettronico								
INGRESSO									
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N+PE								
Range d'Ingresso	184-258 Vac								
Frequenza	50/60 Hz								
Connessioni	Cavo con spina Schuko					Morsettiera			
USCITA									
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N								
Grado di Stabilizzazione	$\pm 2,5\%$								
Frequenza	50/60 Hz (adattamento automatico)								
Forma d'Onda	Sinusoidale senza distorsione								
Trasformatore d'Isolamento	No								
Tempo di Risposta	< 3ms								
Dist. Armonica (THD)	< 0,5%								
Rendimento a Pieno Carico	$\geq 97\%$								
Fattore di Potenza del Carico	Cos ϕ qualsiasi								
Connessioni	Presa Schuko					Morsettiera			
PROTEZIONI									
Al Sovraccarico	200% max 10 sec.								
Elettroniche	Sovraccarico, Cortocircuito								
Elettriche	Fusibile d'ingresso								
Al Cortocircuito	Con fusibile								
OPZIONI									
Filtro Antidisturbi	Sì, vedi listino								
Su Quadro IP54	Sì, vedi listino								
GENERALI									
Segnalazioni Ottiche	Lampada spia								
Allarmi	No								
Certificazione EMI	IEC / EN62040-1-1:2003; EN50091-2 Class B								
Certificazione EMS	IEC / EN61000-4-2; EN61000-4; EN61000-4-5; EN61000-2-2								
Surge Capability	IEC / EN801-5								
Certificazione CE	Sì								
Grado di Prot. EN60529	IP23								
Temp. Ambientale	-10+40°C (senza condensa)								
Umidità Max	< 90%								
Rumorosità	0 dB (1m)								
Altitudine Max	< 3000 m								
Dimensioni Prodotto LxPxH	300 x 260 x 150 mm			300 x 300 x 240 mm			300 x 520 x 240 mm		
Formato	Tower								
Peso (Kg)	4	5	8	10	11	20	22	24	27