

# ELETTRONICI MONOFASE SEM

Stabilizzatori Elettronici Monofase SEM

## STABILIZZATORI DI TENSIONE

### STABILIZZATORI ELETTRONICI MONOFASE SEM 5KVA – 40KVA

Gli stabilizzatori elettronici monofase SEM sono progettati per il servizio continuo e la protezione delle utenze, garantendo la massima affidabilità e prestazioni eccellenti. Il loro utilizzo è molto semplice, grazie al design compatto, e la manutenzione è minima (quasi assente).

Applicazioni: utenze domestiche, sistemi d'illuminazione, industrie, dispositivi per telecomunicazioni, apparecchiature elettromedicali.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta velocità di regolazione (500 V/ sec.)
- Elevato rendimento (> 97%)
- Nessuna (o minima) distorsione armonica introdotta
- Nessuna instabilità di precisione della tensione di uscita dovuta alle correzioni effettuate
- Variazione ammessa del carico da 0% a 100%
- Qualsiasi fattore di potenza del carico sia in anticipo che in ritardo
- Disabilitazione automatica e bypass manuale in caso di guasto
- Su richiesta tensione d'ingresso  $\pm 15\%$  /  $-35\% + 15\%$  /  $-50\% + 15\%$

	SEM 05	SEM 06	SEM 07	SEM 08
Caratteristiche Tecniche				
Potenza nominale (KVA)	5	7,5	10	15
Potenza effettiva (KW)	5	7,5	10	15
Fattore di Potenza		1		
Tensione di ingresso		230 VAC (172-265 VAC)		
Frequenza di ingresso Hz		50-60 $\pm$ 5%		
Tensione di uscita		230 Vac monofase $\pm$ 2%		
Velocità di Regolazione		400-500 V / sec.		
Rendimento		97%		
Forma d'onda		sinusoidale		
Dimensioni (LxPxH) cm	20x41x37		27x45x46	
Peso kg	25	30	40	55

  

	SEM 09	SEM 11	SEM 12	
Caratteristiche Tecniche				
Potenza nominale (KVA)	20	30	40	
Potenza effettiva (KW)	20	30	40	
Fattore di Potenza		1		
Tensione di ingresso		230 VAC (172-265 VAC)		
Frequenza di ingresso Hz		50-60 $\pm$ 5%		
Tensione di uscita		230 Vac monofase $\pm$ 2%		
Velocità di Regolazione		400-500 V / sec.		
Rendimento		>97%		
Forma d'onda		sinusoidale		
Dimensioni (LxPxH) cm	27x45x46		31x52x52	
Peso kg	70	95	120	