

# ELETTROMECCANICI MONOFASE SEM-EM

Elettromeccanici Monofase SEM-EM

## STABILIZZATORI DI TENSIONE

### STABILIZZATORI ELETTROMECCANICI MONOFASE SEM-EM 5KVA – 50KVA

Gli stabilizzatori elettromeccanici monofase SEM-EM sono progettati per erogare una tensione costante correggendo cadute o innalzamenti che si verificano sulla rete o nella struttura interna dell'impianto elettrico. La regolazione del voltaggio avviene in modo automatico, senza alcun intervento da parte dell'utente. Il grande vantaggio di questi prodotti è rappresentato dal monitoraggio da rete Wi-Fi, che rende ancora più semplice il loro utilizzo ed il loro controllo.

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

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta velocità di regolazione
- Elevato rendimento (min. 95%)
- Protezione da sovraccarico prolungato e protezione istantanea
- Bilanciamento della tensione CA con estrema precisione
- Variazione ammessa del carico da 0% a 100%
- Passaggio manuale al regime di bypass senza regolazione
- Tensione di uscita statica, non graduale, corretta dinamicamente
- Monitoraggio da rete Wi-Fi
- La regolazione standard è  $\pm 0,4\%$  (229,08-230,92 Vac) stabile quando la tensione di ingresso è compresa nel range
- Su richiesta tensione d'ingresso 110-240 Vac e 180-280 Vac

	SEM 05 EM	SEM 06 EM	SEM 07 EM	SEM 08 EM
Caratteristiche Tecniche				
Potenza nominale (KVA)	5	7.5	10	15
Potenza effettiva (KW)	5	7.5	10	15
Fattore di Potenza			1.0	
Tensione di ingresso		230 Vac 1ph + N 172-264 Vac (-25%+15%)		
Frequenza di ingresso Hz		47 - 64		
Tensione di uscita		230 Vac (regolabile 200-250V) $\pm 1\%$		
Velocità di Regolazione		80 V / sec.		
Rendimento		min. 95%		
Forma d'onda		sinusoidale		
Dimensioni (LxPxH) cm		33x35x56	38x40x61	50x51x86
Peso kg	35	38	50	55

  

	SEM 09 EM	SEM 11 EM	SEM 12 EM	SEM 13 EM
Caratteristiche Tecniche				
Potenza nominale (KVA)	20	30	40	50
Potenza effettiva (KW)	20	30	40	50
Fattore di Potenza			1.0	
Tensione di ingresso		230 Vac 1ph + N (160-260 Vac)		
Frequenza di ingresso Hz		47 - 64		
Tensione di uscita		230 Vac (regolabile 200-240V) $\pm 1\%$		
Velocità di Regolazione		80 V / sec.		
Rendimento		min. 95%		
Forma d'onda		sinusoidale		
Dimensioni (LxPxH) cm		50x51x86	50x61x86	60x124x115
Peso kg	110	140	150	260