

# ELETRONICI TRIFASE SET

Stabilizzatori Elettronici Trifase SET

## STABILIZZATORI DI TENSIONE

### STABILIZZATORI ELETTRONICI TRIFASE SET 10KVA – 500KVA

Gli stabilizzatori elettronici trifase SET 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).

La regolazione avviene in modo indipendente su ogni fase; il sistema è inoltre dotato di un commutatore di bypass che consente di alimentare il carico con la tensione di rete in caso di malfunzionamento o necessità.

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

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alta velocità di regolazione (500 V/ sec.)
- Elevato rendimento (min. 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
- Collegamento in parallelo per applicazioni speciali ad alta potenza
- Regolazione indipendente su ogni fase
- Possibilità opzionale di gestione da remoto con scheda di rete SNMP e software
- Su richiesta tensione d'ingresso  $\pm 15\%$  /  $-35\% + 15\%$  /  $-50\% + 15\%$  /  $-65\%$  /  $+45\%$

	SET 04	SET 05	SET 06	SET08	SET 09	SET11	SET 12
Caratteristiche Tecniche							
Potenza nominale (KVA)	10	15	22	30	45	60	75
Potenza effettiva (KW)	10	15	22	30	45	60	75
Fattore di Potenza	1						
Tensione di ingresso	400 Vac 3ph + N -25% + 15% (300 - 460 Vac)						
Frequenza di ingresso Hz	50-60 $\pm$ 5%						
Tensione di uscita	400 Vac $\pm$ 2%						
Velocità di Regolazione	500 V / sec.						
Rendimento	min. 97%						
Forma d'onda	sinusoidale						
Dimensioni (LxPxH) cm	35x79x80					60x70x170	
Peso kg	100	105	115	130	170	220	270

  

	SET 13	SET 14	SET 15	SET16	SET 17	SET18	SET 19
Caratteristiche Tecniche							
Potenza nominale (KVA)	100	150	200	250	300	400	500
Potenza effettiva (KW)	100	150	200	250	300	400	500
Fattore di Potenza	1						
Tensione di ingresso	400 Vac 3ph + N -25% + 15% (300 - 460 Vac)						
Frequenza di ingresso Hz	50-60 $\pm$ 5%						
Tensione di uscita	400 Vac $\pm$ 2%						
Velocità di Regolazione	500 V / sec.						
Rendimento	min. 97%						
Forma d'onda	sinusoidale						
Dimensioni (LxPxH) cm	60x70x170	70x90x150	80x90x170	80x100x170	90x120x190		
Peso kg	300	550	750	820	900	1050	1200