

STABILIZZATORI



Gli stabilizzatori elettronici di tensione della serie STE garantiscono una perfetta stabilità della tensione di uscita ed un alto rendimento. Realizzati interamente con componenti allo stato solido e caratterizzati da un altissima velocità di regolazione, sono di linea moderna, altamente affidabili, silenziosi, non hanno dispersioni magnetiche e possono, pertanto, essere installati in qualsiasi ambiente di lavoro e in prossimità di qualsiasi apparecchiatura. La regolazione della tensione di uscita è effettuata da una serie di commutatori statici controllati da un circuito elettronico.

MODELLO		STE500	STE1000	STE2000	STE4000
POTENZA NOMINALE	VA	500	1000	2000	4000
TENSIONE D INGRESSO	Vac	230 -20% +15%			
TENSIONE D USCITA	Vac	230 ±3%			
VELOCITÀ DI REGOLAZIONE TOTALE	msec.	10			
VARIAZIONI POSSIBILI DI CARICO		da 0 a 100%			
FATTORE DI POTENZA		qualsiasi			
DISTORSIONE ARMONICA		< 0.5%			
RENDIMENTO		98%			

Gli stabilizzatori elettronici di tensione sono disponibili anche nella versione in cassetto RACK 19 . Disponibili in due versioni: STE 1500R con potenza massima di 1500VA e STE 2500R con potenza massima di 2500 VA sono alloggiati in un robusto contenitore metallico in formato standard rack 19 (altezza di 1 unità per il modello STE 1500R e 2 unità per il modello STE 2500R).

MODELLO		STE1500R	STE2500R
POTENZA NOMINALE	VA	1500	2500
TENSIONE D INGRESSO	Vac	230 -20% +15%	
TENSIONE D USCITA	Vac	230 ±3%	
VELOCITÀ DI REGOLAZIONE TOTALE	msec.	10	
VARIAZIONI POSSIBILI DI CARICO		da 0 a 100%	
FATTORE DI POTENZA		qualsiasi	
DISTORSIONE ARMONICA		<0.5%	
RENDIMENTO		98%	

I condizionatori elettronici di rete della serie STC garantiscono una perfetta stabilità della tensione di uscita ed un alto rendimento. Realizzati interamente con componenti allo stato solido e caratterizzati da un altissima velocità di regolazione, sono di linea moderna, altamente affidabili, silenziosi, non hanno dispersioni magnetiche e possono, pertanto, essere installati in qualsiasi ambiente di lavoro e in prossimità di qualsiasi apparecchiatura. La regolazione della tensione di uscita è effettuata da una serie di commutatori statici controllati da un circuito elettronico. Viene utilizzato un trasformatore d isolamento che, insieme ad uno schermo tra ingresso ed uscita, permette la totale eliminazione di qualsiasi tipo di disturbo della rete.

MODELLO		STC 1000	STC 2000	STC 3000
POTENZA NOMINALE	VA	1000	2000	3000
TENSIONE D INGRESSO	Vac	230 -20% +15%		
TENSIONE D USCITA	Vac	230 ± 3%		
VELOCITÀ DI REGOLAZIONE TOTALE	msec.	10		
VARIAZIONI POSSIBILI DI CARICO		da 0 a 100%		
FATTORE DI POTENZA		qualsiasi		
DISTORSIONE ARMONICA		< 0.5%		
RENDIMENTO		95%		