

# STB11 Serie

STABILIZZATORE  
STATICO  
10 - 50kVA  
Monofase / Monofase

Regolatore Elettronico di  
Tensione senza organi interni  
di movimento



- 5000 Volt / Secondo
- Controllo a Microprocessore RISC
- Eccellente Dinamica Regolazione Statica
- Ampio Range della Tensione in Ingresso 130-270VAC
- Protezione Elettronica continua da Sovraccarichi e Cortocircuiti
- 220VAC / 380VAC  $\pm 2.5\%$  Regolabili
- Carico applicato e Valori di uscita visibili da Display
- Protezione da Sovra e Sotto Tensioni
- Lo Stabilizzatore Statico viene utilizzato quando viene richiesta una velocità di risposta alle variazioni di Tensione, per carichi critici come (Computer, Apparecchiature da laboratorio, Strumenti Medicali)
- Lo Stabilizzatore Statico non provvede alla separazione galvanica tra Ingresso e uscita
- L'apparecchiatura è alloggiata in un contenitore in metallo con finitura RAL7035 e con Grado di Protezione IP21, opportunamente dimensionata in funzione della potenza richiesta
- Alta Efficienza

10kVA • 15kVA • 20kVA • 25kVA • 30kVA • 40kVA • 50kVA

Stabilizzatore Statico di Tensione  
**STB 11 Serie**  
 Monofase / Monofase 10-50kVA

MODELLO							
Capacità	10kVA	15kVA	20kVA	25kVA	30kVA	40kVA	50kVA
INGRESSO							
In. VoltIntervallo Correzione	160~250VAC						
In. VoltIntervallo Lavoro	90~285VAC						
Frequenza Operativa	47~65Hz						
Protezione Linea Ingresso	Protezione a Fusibili da Sovraccarico e Sovratemperatura						
USCITA							
Tensione Uscita	220VAC RMS ±3%						
Sovraccarico	10Sec. 200%carico 500%Carico20ms						
Velocità Correzione	~5000Volt/Sec.						
Tempo ripresa	20ms						
Protezione Uscita	Cortocircuito Sovraccarico Protezione Elettronica Sovracorrente Protezione carico						
PRINCIPIO FUNZIONAMENTO	Controllo a Microprocessore Completamente Statico automatico Semiconduttori Elettronici, Facile Manutenzione						
PANNELLO CONTROLLO							
Pulsanti e Display	Pannello Display						
Messaggi Allarme	Tens.Ingresso bassa/ Alta Tens. Uscita bassa/ Alta Sovratemperatura (Sistema a ventilazione forzata)						
Valori Visualizzati	Tensione Uscita Tensione di Rete						
Limitazione Protezione Uscita	Standard						
Limitazioni Sovratensioni Uscita	Standard						
Regolazione della Tensione	Standard						
GENERAL							
Efficienza Totale	>97% (Pieno carico)						
BypassMeccanico	Funzionamento manuale con Interruttore, seleziona Regolatore di Tensione Acceso/Spento						
Grado di Protezione	IP21						
DATI AMBIENTALI							
Temperatura di Funzionamento	-10°C~50°C						
Temperatura di Stoccaggio	-25°C~60°C						
Umidità	<90%, DIN (40040)						
Max. Altitudine di lavoro	<2000m						
Rumorosità	<50dB (1 metro)						
Certificazioni	CE/TÜV Austria Hellas (ISO 9001)						
ALTRO							
Dimensioni L×P×H (mm)	320x400 x 600		850 x500 x 500			850 x700 x 500	
Peso(kg)	35	50	65	70	85	95	100