

**STABILIZZATORI DI TENSIONE TRIFASE****THREE PHASE VOLTAGE STABILIZERS**

**400VAC + NEUTRO**  
TRIFASE

**3 ESTAB**

**400VAC + N**  
THREE PHASE

Robusti ed affidabili stabilizzatori di tensione trifase elettronici stato solido senza manutenzione privi di parti in movimento, molto efficaci anche in presenza di forti instabilità di rete.

Sono conformati in due versioni: **3ESTAB e BST**.

Gli **ESTAB** di piccola e media potenza sono totalmente elettronici a stato solido e **stabilizzano ogni singola fase in modo indipendente**; questa configurazione consente di equilibrare le tre fasi, anche in presenza di carico molto sbilanciato.

Fisicamente sono composti da tre stabilizzatori monofase assemblati opportunamente tra loro da un apposito cablaggio, da disporre uno sopra l'altro.

**Fornibili in armadio rack con costo aggiuntivo.**

I modelli **BST** di grossa potenza sono dotati di **controllore elettronico nella media delle tre fasi** con regolatore elettromeccanico che conferisce robustezza e buona immunità alle scariche elettrostatiche e fulmini in rete.

*Full solid state electronics three phases automatic A.C. voltage stabilizers very efficient also on large instability voltage maintenance free*

*There are two families: **3ESTAB and BST** models.*

*Small and middle size 3ESTAB models are full solid state voltage stabilizers; they are operating on **independent phase control**, each phase is controlled and system gives perfectly voltage stability also with unbalanced load.*

*Built-up from three single monophase stabilizers, connected together with wiring box and assembled each up to the other.*

**Optional rack cabinet.**

*Big size **BST** models are operating on **phases average with analog electronic control and electromechanical regulator**; rugged and very reliable, include storm lightning protection.*



**3 ESTAB**  
DIGITAL CONTROL

	MODELLO MODEL	POTENZA POWER	DIM. LxPxH SIZE WxDxH (mm)	PESO WEIGHT (kg)
DIGITAL	<b>3 ESTAB 2500</b>	7,5kVA	230x315x720	54
	<b>3 ESTAB 4000</b>	12kVA	230x315x720	66
	<b>3 ESTAB 8000</b>	24kVA	230x720x380	95
ANALOG	<b>BST-T45</b>	45kVA	600x600x1500	210
	<b>BST-T60</b>	60kVA	600x600x1500	200
	<b>BST-T75</b>	75kVA	800x640x1500	300
	<b>BST-T100</b>	100kVA	800x640x1800	450
	<b>BST-T150</b>	150kVA	1160x640x2050	600
	<b>Regolatore elettromeccanico</b>		<b>Electromechanical system</b>	

**3 ESTAB FULL SOLID STATE**

Tensione d'uscita	400VAC $\pm$ 2.5% 50Hz	<b>Output voltage</b>
Tensione di ingresso	400VAC -27+23%	<b>Input voltage</b>
Velocità di controllo	1ms /Volt	<b>Speed control</b>

**BST ELECTROMECHANICAL**

Tensione d'uscita	400VAC $\pm$ 1.5% 50Hz	<b>Output voltage</b>
Tensione di ingresso	400VAC $\pm$ 15%	<b>Input voltage</b>
Velocità di controllo	10ms /Volt	<b>Speed control</b>

**CARATTERISTICHE COMUNI COMMON SPECIFICATIONS**

Carico applicabile	0-100%	<b>Load availability</b>
Rendimento	96-98%	<b>Efficiency</b>
Distorsione armonica	3% typ.	<b>Harmonic distortion</b>
Temperatura ambiente	0-40°C	<b>Operating temperature</b>

**3 ESTAB 8000 RACK**

Configurazione in armadio rack 19" dim. 50x45xH124 cm  
Visualizzazione potenza di uscita

Rack 19" cabinet dim. 50x45xH124 cm  
Out power meter