

Sinercom s.r.l.

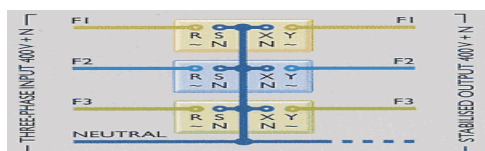
STABILIZZATORI ELETTRONICI SIREN ES

Un circuito di regolazione completamente statico che garantisce una elevatissima velocità di stabilizzazione, unitamente al filtro di rete di cui sono dotati, rendono questi **stabilizzatori elettronici** assai indicati per l'alimentazione di utenze elettroniche. La gamma è composta da 4 modelli monofase con potenze da 500VA a 4 kVA.



Gli **stabilizzatori monofase**, effettuano la regolazione mediante il sistema della commutazione statica. Le specifiche soluzioni circuitali adottate e l'alta qualità dei componenti impiegati rendono questi stabilizzatori robusti ed affidabili pur con pesi e dimensioni molto contenuti. I quattro modelli che compongono la serie ES sono caratterizzati da: elevatissima velocità di regolazione, attenuazione dei disturbi ad alta frequenza, ottimo rendimento, assenza di distorsioni e disturbi propri, insensibilità alle variazioni della frequenza di rete ed alle variazioni del carico e del suo fattore di potenza.

Tali caratteristiche li rendono particolarmente adatti per l'alimentazione di utenze elettroniche utilizzanti logiche veloci. L'assenza di dispersioni magnetiche e di parti in movimento, oltre ad assicurare un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni, fa sì che gli stabilizzatori ES non richiedano alcuna manutenzione.



Con tre Siren ES collegati a stella si ottiene uno **stabilizzatore trifase** a 400V con regolazione indipendente delle tre fasi. La potenza complessiva sarà pari a tre volte la potenza di ciascun stabilizzatore.

Model	Siren ES 05	Siren ES 10	Siren ES 20	Siren ES 40
Tensione nominale di ingresso	c.a. monofase 230Volt 48/52 Hz			
Variazione tensione di ingresso	da 188 a 262 Volt (+14%-18%)			
Tensione di uscita	c.a.monofase 230Volt \pm 3% in ogni condizione di carico			
Potenza erogabile in servizio continuo (KVA)	0.5	1	2	4
Corrente massima erogabile in servizio continuo (A)	2.2	4.3	8.7	17.4
Velocità di regolazione	2 ms/Volt			
Variazione possibile del carico	0 a 100%			
Fattore di potenza del carico	qualsiasi			
Distorsione armonica introdotta	inferiore allo 0.5%			
Corrente assorbita a vuoto(mA)	160	170	190	200
Rendimento a pieno carico	98% circa			
Temperatura ambiente	-10 + 40% °C			
Dimensioni(mm)	164 x 197 x 204 h		224 x 347 x 280 h	
Peso(kg)	7.7	8.3	19.5	25.6
Segnalazioni	presenza tensione in ingresso			
Dotazioni	interruttore,fusibile		interruttore magnetotermico	
Connessioni	una presa Shuko, cordone		due prese Shuko, morsetti	
Certificazioni aziendali	ISO 9001			