

Stabilizzatori elettromeccanici

SERIE

STAB EM

Stabilizzatori elettromeccanici

Alto rendimento

Elevata stabilità di uscita

Impareggiabile robustezza ed affidabilità

Potenze da 1,2kVA a 230 kVA



Gli stabilizzatori elettromeccanici serie STAB EM, sono basati sul controllo delle variazioni di tensione attraverso la motorizzazione di un autotrasformatore variabile, accoppiato ad un autotrasformatore di potenza. Al variare della tensione in ingresso, una scheda di controllo provvede a movimentare l'autotrasformatore variabile, il quale, a sua volta, pilota l'autotrasformatore che ripristina la tensione di riferimento in uscita. Attualmente rappresentano il miglior compromesso in fatto di rendimento, sicurezza, velocità di regolazione, insensibilità alle variazioni ed al fattore di potenza del carico e prezzo. Indispensabili per carichi elevati.

Caratteristiche tecniche

Tensione di ingresso	230Vac, +/- 15%
Frequenza di ingresso	da 42 a 60 Hz
Tensione di uscita	230 Vac +/- 1%
Tempo di risposta	4msec/1V
Fattore di potenza del carico	Qualsiasi
Distorsione armonica	< 1%
Rendimento a pieno carico	> 95 %
Temperatura di lavoro	da -10 a +40 °C

Possibilità di tensioni ingresso e/o uscita diverse

Modelli disponibili

	MODELLO	POTENZA (kVA)	CORRENTE (A)	PESO (Kg)	DIMENSIONI (LxPxH)
M O N O F A S E	STAB 120EM	1,2	5	16	300 x 300 x 240
	STAB 200EM	2	8	19	300 x 300 x 240
	STAB 400EM	4	17	22	300 x 300 x 240
	STAB 600EM	6	26	26	300 x 300 x 240
	STAB 1000EM	10	43	36	300 x 300 x 240
	STAB 1500EM	15	65	44	300 x 300 x 240
	STAB 2000EM	20	87	85	300 x 300 x 240
	STAB 2500EM	25	108	105	580 x 280 x 900
	STAB 3000EM	30	130	125	580 x 280 x 900
	STAB 4500EM	45	195	175	650 x 400 x 1100
T R I F A S E	STAB 600 EMT	6	9	70	230 x 490 x 490
	STAB 1200 EMT	12	17	80	230 x 490 x 490
	STAB 1800 EMT	18	26	105	580 x 280 x 900
	STAB 2400 EMT	24	36	140	580 x 280 x 900
	STAB 3000 EMT	30	45	160	580 x 280 x 900
	STAB 5000 EMT	50	75	180	650 x 400 x 1000
	STAB 6000 EMT	60	90	300	650 x 400 x 1000
	STAB 7500 EMT	75	112	380	650 x 400 x 1000
	STAB 10000 EMT	100	150	450	650 x 400 x 1000
	STAB 13500 EMT	135	202	500	900 x 500 x 1200
	STAB 15000 EMT	150	225	600	900 x 500 x 1200
	STAB 17500 EMT	175	260	780	900 x 500 x 1200
	STAB 23000 EMT	230	345	1100	605 x 850 x 1650

Questa scheda contiene informazioni di carattere generale. Ci riserviamo il diritto di apportare, senza preavviso, le variazioni dettate dall'aggiornamento dei prodotti.