

FUNZIONI E CARATTERISTICHE**STABILIZZATORI ELETTROMECCANICI**

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, una scheda di controllo provvede a movimentare l'autotrasformatore variabile, il quale, a sua volta, pilota l'autotrasformatore che ripristina la tensione di riferimento. Attualmente rappresentano il miglior compromesso in fatto di rendimento, sicurezza, velocità di regolazione, insensibilità al carico e al suo fattore di potenza, prezzo.

Indispensabili per carichi elevati.

Opzionale:

→ Disponibili con potenza fino a 1680 kVA

→ Disponibili **modelli elettronici** con pot. da 100Va a 5kVa

→ Grado di stabilizzazione	±1%
→ Tempo di risposta	4msec/1V
→ Frequenza rete	da 42 a 60Hz
→ Distorsione armonica	<1%
→ Efficienza a pieno carico	>95%
→ Temperatura di lavoro	0-40°C
→ Fattore di potenza del carico	qualsiasi
→ Regolazione tensione media e variazione	Vingr. ±15%



1:1
3:3

MEC - MODELLI		POWER (kVA)	WEIGHT (Kg)	DIM. (L x P x H) mm
1:1	MEC120	1,2	16	300 x 300 x 240
	MEC200	2	19	301 x 300 x 240
	MEC400	4	22	302 x 300 x 240
	MEC600	6	26	300 x 520 x 240
	MEC1000	10	36	301 x 520 x 240
	MEC1500	15	44	302 x 520 x 240
	MEC2000	20	85	303 x 520 x 240
	MEC2500	25	105	580 x 280 x 900
	MEC3000	30	125	581 x 280 x 900
	MEC4500	45	175	650 x 400 x 1100
3:3	MEC600	6	70	230 x 490 x 490
	MEC1200	12	80	230 x 490 x 490
	MEC1800	18	105	580 x 280 x 900
	MEC2400	24	140	581 x 280 x 900
	MEC3000	30	160	582 x 280 x 900
	MEC5000	50	180	650 x 400 x 1000
	MEC6000	60	300	651 x 400 x 1000
	MEC7500	75	380	652 x 400 x 1000
	MEC10000	100	450	653 x 400 x 1000
	MEC13500	135	500	900 x 500 x 1200
	MEC15000	150	600	901 x 500 x 1200
	MEC17500	175	780	902 x 500 x 1200
	MEC23000	230	1100	605 x 850 x 1650

APPLICAZIONI :

DOMESTICO, INDUSTRIALE, MEDICALE, PETROLCHIMICO, SETTORE TRASPORTI