

ESTABILITZADORS DE TENSIÓ Estàtic

SÈRIE EMK 3-50KVA

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



L'Estabilitzador de tensió ALERVAC proporciona el voltatge constant que vostè necessita, corregint les caigudes i les pujades de tensió que es produeixen a la xarxa elèctrica.

El nostre regulador de voltatge EMK treballa de forma totalment automàtica, establint la tensió correcta sense la intervenció de l'usuari.

CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Sense distorsió ni interrupció en la forma d'ona
- Gran precisió a la tensió de sortida <1%
- Ample marge de correcció a la tensió d'entrada, de sèrie entre 150-250V
- El nivell de càrrega no afecta a la correcció i funcionament de l'equip
- Protecció contra sobrecàrregues
- Desconnexió automàtica després de registrar variacions intenses seguides de sobrecàrrega
- Possibilitat de programació dels límits de mín. i màx., tensió d'entrada, així com de la càrrega
- Protecció de l'usuari i l'equip contra descàrregues elèctriques
- Els valors mostrats en el display es mostren en funcionament estabilitzador i també en bypass
- Transferència manual al règim de bypass sense regulació



ESTABILITZADORS DE TENSIÓ ESTÀTIC SÈRIE EMK 3-50KVA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS Sèrie EMK										
Model	EMK 5	EMK 7,5	EMK 10	EMK 15	EMK 20	EMK 25	EMK 30	EMK 40	EMK 50	
Potència Kva	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	
ENTRADA										
Voltatge	160-250 VAC									
Freqüència	47-65Hz									
Protecció	Fusible tèrmic de sobrecorrent i protecció contra sobrecàrrega sobtada									
SORTIDA										
Voltatge	220 VAC RMS \pm 2%									
Sobrecàrrega	10 sec. 200% càrrega					20 ms. 500% càrrega				
Vel. Correcció	-1000 Volt / Sec.									
Recuperació	20 ms.									
Protecció	Protecció electrònica contra curtcircuit, sobrecàrrega, sobrecorrent, protegeix la càrrega mitjançant control d'apertura									
PRINCIPI DE FUNCIONAMENT										
	controlat per microprocessador, completament automàtic, semiconductor electrònic, estructura lliure de manteniment									
PANEL DE CONTROL										
Display	Pantalla de visualització									
Alarmes	Entrada baixa, Sobrecàrrega, Sobretemperatura (sistema de ventilació intel·ligent)									
Regulació Vt.	Estàndard									
GENERAL										
Eficiència	>97% (plena càrrega)									
IP protecció	IP20									
AMBIENTAL										
Temp. Treball	-10°C / 50°C									
Temp. Emmagatzematge	-25°C / 60°C									
Humitat	<90% DNI (40040)									
Altitud	<200m									
Nivell soroll dBA	<50dB									
Dimensions cm	30 * 45 * 37	30 * 55 * 37	35 * 60 * 42	75 * 50 * 50	75 * 50 * 50	75 * 50 * 50	75 * 50 * 50	75 * 50 * 60	75 * 50 * 60	
Pes kg	30	33	38	50	55	63	65	80	85	

NOTA: Subjecte a canvis sense previ avís