

ESTABILITZADORS DE TENSIO A SERVO MOTOR SÈRIE SMK 1-50KVA

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 el la xarxa elèctrica.

El nostre regulador de voltatge EMK treballa de forma totalment automàtica, estableix 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 de entrada
- El nivell de càrrega no afecta a la correcció i funcionament de l'equip
- Protecció contra sobrecàrregues
- Desconnexió automàtica després de registrar vari intents seguit de sobrecàrrega
- Possibilitat de programació dels límits de mín. i màx., tensió de 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 A SERVO MOTOR

SÈRIE SMK 1-50KVA

CARACTERÍSTIQUES GENERALS Sèrie SMK AVR

Models	SMK1-1	SMK1-2	SMK1-3.5	SMK1-5	SMK1-7.5	SMK1-10	SMK1-15	SMK1-20	SMK1-25	SMK1-30	SMK1-40	SMK1-50
Potència kVA	1	2	3.5	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50
ENTRADA												
Valors normalitzats	110-240 / 150-250 / 180-280Vac											
Marge Tensió	>90V.....<285V											
Entrada												
Freqüència	>47.....64<											
Protecció sobretensió	Protecció de baix i sobre voltatge (opcional)											
SORTIDA												
Tensió	>200V...<240V ±0,4%											
Sobrecàrrega	10 segons 200% càrrega											
Velocitat correcció	-90Volt/S (150-250Vac rang)											
Forma Ona Sortida	Senoidal pura											
Protecció sortida	Sobrecorrent (opcional)											
Protecció baixa tensió	195V On – 175V Off											
Protecció alta tensió	245V On – 250V Off											
PRINCIPIS DE FUNCIONAMENT												
Servor Motor – Microprocessador												
GENERAL												
Refrigeració	Aire natural / ventilador intel·ligent s/m (termòstat - opcional)											
Display	Tensió entrada-sortida / ampers / freqüència											
Capacitat de sobrecàrrega	0-105%											
Càrrega contínua <105%	<7/24											
Eficiència	>96%											
Bypass	Manual mitjançant commutador											
Classe de protecció	IP20 i altres opcions											
AMBIENTAL												
Temperatura treball	-40° + 55°C											
Temperatura emmagatzematge	-25° + 60°C											
Humitat a +25%	<96%											
Altitud	<3000 m 3Km											
Classe de Protecció	IP 21											
Nivell soroll	<50 dB (1mt.)											
DIMENSIONS												
W*D*H (cm)	17,5*30*40		23*54*39			27*54*39			50*56*86		60*64*86	
Pes (kg)	18	23	30	35	45	52	65	90	110	150	180	200

NOTA: Subjecta a canvis sense previ avís