

ESTABILITZADORS DE TENSIÓ A SERVO MOTOR SERIE STK 3-150KVA

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, de sèrie 150-250V
- 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 STK 3-150KVA

CARACTERÍSTIQUES GENERALS Sèrie SMK												
Models	SMK3-3	SMK3-6	SMK3-10.5	SMK3-15	SMK3-22.5	SMK3-30	SMK3-45	SMK3-60	SMK3-75	SMK3-100	SMK3-120	SMK3-150
Potència kVA	3	6	10.5	15	22.5	30	45	60	75	100	120	150
ENTRADA												
Valors	190-415 / 275-450 / 310 / 48Vac											
Marge Tensió	>155V....<490V											
Entrada	>47.....64<											
Freqüència	>47.....64<											
Protecció sobretensió	Protecció de baix i sobre voltatge (opcional)											
SORTIDA												
Tensió	>380V....<415V ±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	337V On – 303V Off											
Protecció alta tensió	424V On – 433V Off											
PRINCIPIES DE FUNCIONAMENT												
	Servor Motor – Microprocessador											
GENERAL												
Refrigeració	Aire natural / ventilador intel·ligent s/m (termostat - opcional)											
Display	Tensió entrada-sortida / ampers / freqüència											
Capacitat de sobrecàrrega	0-105%											
Càrrega continua <105%	<7/24											
Eficiència	>98%											
Bypass	Manual mitjançant commutador											
Classe de protecció	IP20 i altres opcionals											
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.)											
DIMENSIONES												
W*D*H (cm)	70*40*35			40*65*103			40*75*124			105*65*140		
Pes (kg)	54	85	105	126	154	175	228	351	387	420	522	580

NOTA: Subjecte a canvis sense previ avís