Stabilizator Tensiune 8kW 10KVA Monofazat Servomotor 140-260V Electropower EP-SVC-10kVA LCD

Regulator automat de tensiune (AVR) monofazat, tehnologie servomotor, pentru consumatori cu putere activa de pana la 8kW.



10kVA Putere aparenta	**8kW** Putere activa
140-260V Domeniu tensiune intrare	**220-230V ±3%** Tensiune iesire
0.5-1.5s Timp de raspuns	**97%** Randament

Tehnologie: Servomotor

Bransament: Monofazat

Dimensiuni / Greutate: 540 x 280 x 250mm / 30kg

Grad de protectie: IP20

Descriere

Stabilizatorul EP-SVC-10kVA LCD mentine tensiunea de iesire la 220-230V cu o precizie de ±3%, pe un domeniu de intrare de 140-260V. Corectia se face continuu: circuitul de comanda masoara tensiunea de retea, iar servomotorul deplaseaza peria de carbon pe infasurarea autotransformatorului pana la atingerea valorii nominale. Reglajul nu se face in trepte, deci tensiunea ajunge la consumatori fara salturi de comutatie, ceea ce il face potrivit pentru sarcini inductive, motoare, compresoare si electronica sensibila.

Valorile de functionare se urmaresc pe afisajul LCD. Bypass-ul alimenteaza consumatorii direct din retea in timpul operatiilor de mentenanta.

Functii principale

- Reglaj continuu prin servomotor, fara trepte de comutatie
- Domeniu de intrare 140-260V, iesire 220-230V ±3%
- Timp de raspuns 0.5-1.5s
- Randament 97%
- Suprasarcina admisa: 150% timp de 2 minute
- Bypass de retea / mentenanta
- Afisaj LCD

Important: dimensionarea se face dupa puterea activa totala a consumatorilor, cu rezerva pentru curentii de pornire ai motoarelor si compresoarelor.

Caracteristici tehnice

IDENTIFICARE	
Model	EP-SVC-10kVA LCD
Tip echipament	Stabilizator automat de tensiune (AVR)
Tehnologie	Servomotor
Numar faze	Monofazat
EAN	6427616200732
INTRARE	
Domeniu tensiune intrare	140-260V
Frecventa	50Hz ±2Hz
IESIRE	
Putere aparenta	10kVA (10000VA)
Putere activa	8kW (8000W)
Factor de putere	0.8
Tensiune iesire	220-230V
Precizie de stabilizare	±3%
Forma de unda	Sinusoidala
PERFORMANTA SI PROTECTII	
Timp de raspuns	0.5-1.5s
Randament	97%
Suprasarcina admisa	150% timp de 2 minute
Bypass retea / mentenanta	Da
INTERFATA	
Afisaj	LCD
MEDIU DE FUNCTIONARE	
Temperatura de functionare	-10 - 40°C
Umiditate relativa	Max. 90%, fara condens
Grad de protectie	IP20
CONSTRUCTIE	
Dimensiuni (L x l x H)	540 x 280 x 250mm
Greutate	30kg

Continut pachet

1 x Stabilizator de tensiune EP-SVC-10kVA LCD
1 x Documentatie completa
1 x Suport specialitate

Specificatiile pot fi actualizate de producator fara notificare prealabila. Valorile de performanta sunt masurate in conditii nominale de functionare.