Stabilizator Tensiune 8kW 10KVA Monofazat Servomotor 115-270V Electropower EP-SVCT-10kVA-115-270V LCD

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



10kVA Putere aparenta	**8kW** Putere activa
115-270V Domeniu tensiune intrare	**220-230V ±3%** Tensiune iesire
0.5-1.5s Timp de raspuns	**97%** Randament

Tehnologie: Servomotor

Bransament: Monofazat

Dimensiuni / Greutate: 380 x 450 x 520mm / 41kg

Grad de protectie: IP20

Descriere

Stabilizatorul EP-SVCT-10kVA-115-270V LCD mentine tensiunea de iesire la 220-230V cu o precizie de ±3%, pe un domeniu de intrare de 115-270V. 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.

Plaja extinsa de intrare il recomanda pentru zonele cu tensiune foarte joasa si/sau foarte inalta. Valorile de functionare se urmaresc pe afisajul LCD.

Functii principale

- Reglaj continuu prin servomotor, fara trepte de comutatie
- Domeniu de intrare 115-270V, iesire 220-230V ±3%
- Plaja extinsa de intrare, pentru zone cu tensiune foarte joasa si/sau foarte inalta
- Timp de raspuns 0.5-1.5s
- Randament 97%
- Suprasarcina admisa: 150% timp de 2 minute
- Afisaj LCD

Important: intrarea suporta pana la 300V, insa in afara plajei de lucru 115-270V tensiunea de iesire nu mai este mentinuta in limita de precizie.

Caracteristici tehnice

IDENTIFICARE	
Model	EP-SVCT-10kVA-115-270V LCD
Tip echipament	Stabilizator automat de tensiune (AVR)
Tehnologie	Servomotor
Numar faze	Monofazat
INTRARE	
Domeniu tensiune intrare	115-270V (max. 300V)
Frecventa	50Hz ±2Hz
IESIRE	
Putere aparenta	10kVA (10000VA)
Putere activa	8kW (8000W)
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
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)	380 x 450 x 520mm
Greutate	41kg

Continut pachet

1 x Stabilizator de tensiune EP-SVCT-10kVA-115-270V 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.