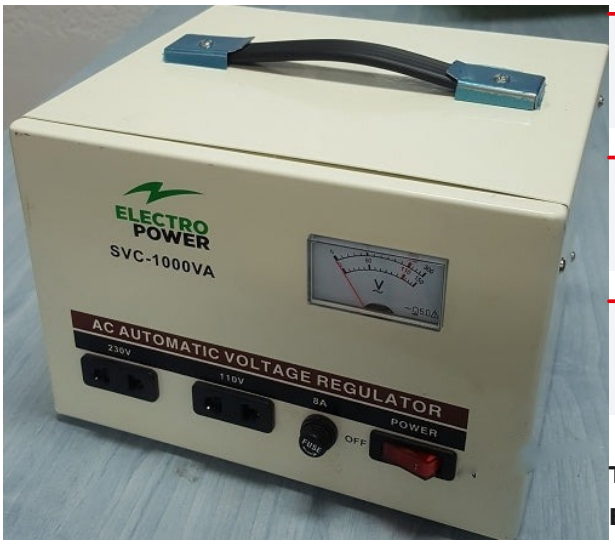
Stabilizator Tensiune 800W 1000VA Monofazat Servomotor 145-255V Electropower EP-SVC-1000VA PSVC1000

Regulator automat de tensiune (AVR) monofazat, tehnologie servomotor, pentru consumatori cu putere activa de pana la 800W.



1000VA Putere aparenta	**800W** Putere activa
145-255V Domeniu tensiune intrare	**220-230V ±3%** Tensiune iesire
0.5-1.5s Timp de raspuns	**97%** Randament

Tehnologie: Servomotor
Bransament: Monofazat
Dimensiuni / Greutate: 205 x 225 x 160mm / 6kg
Grad de protectie: IP20

Descriere

Stabilizatorul EP-SVC-1000VA PSVC1000 mentine tensiunea de iesire la 220-230V cu o precizie de ±3%, pe un domeniu de intrare de 145-255V. 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.

Functii principale

- Reglaj continuu prin servomotor, fara trepte de comutatie
- Domeniu de intrare 145-255V, iesire 220-230V ±3%
- Timp de raspuns 0.5-1.5s
- Randament 97%
- Suprasarcina admisa: 150% timp de 2 minute
- Recomandat pentru centrale termice

Important: la tensiuni de intrare sub 180V puterea disponibila la iesire scade la 50% din valoarea nominala (500VA / 400W). Dimensionarea se face dupa puterea activa totala a consumatorilor si dupa nivelul minim al tensiunii de retea din locatie.

Caracteristici tehnice

IDENTIFICARE	
Model	EP-SVC-1000VA PSVC1000
Tip echipament	Stabilizator automat de tensiune (AVR)
Tehnologie	Servomotor
Numar faze	Monofazat
EAN	6427616200541
INTRARE	
Domeniu tensiune intrare	145-255V
Frecventa	50Hz ±2Hz
IESIRE	
Putere aparenta	1000VA
Putere activa	800W
Factor de putere	0.8
Tensiune iesire	220-230V
Precizie de stabilizare	±3%
Forma de unda	Sinusoidala
Putere disponibila la intrare sub 180V	50% din nominal (500VA / 400W)
PERFORMANTA SI PROTECTII	
Timp de raspuns	0.5-1.5s
Randament	97%
Suprasarcina admisa	150% timp de 2 minute
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)	205 x 225 x 160mm
Greutate	6kg



Continut pachet

1 x Stabilizator de tensiune EP-SVC-1000VA PSVC1000
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.