Stabilizator Tensiune 4kW 5KVA Monofazat Static 150-270V Electropower CP-SVR-5000VA

Regulator automat de tensiune (AVR) monofazat, tehnologie triac (comutatie electronica), pentru consumatori cu putere activa de pana la 4000W.



5000VA Putere aparenta	**4000W** Putere activa
150-270V Domeniu tensiune intrare	**230V ±3%** Tensiune iesire
≤40ms Timp de raspuns	**>99%** Randament

Tehnologie: Triac (comutatie electronica)

Bransament: Monofazat

Dimensiuni / Greutate: 310 x 440 x 365mm / 16kg

Grad de protectie: IP20

Descriere

Stabilizatorul CP-SVR-5000VA mentine tensiunea de iesire la 230V cu o precizie de ±3%, pe un domeniu de intrare de 150-270V. Prizele autotransformatorului sunt comutate electronic, prin triac, fara contacte mecanice, cu un timp de raspuns de ≤40ms si randament >99%.

Functii principale

- Comutatie electronica prin triac, fara contacte mecanice
- Domeniu de intrare 150-270V, iesire 230V ±3%
- Timp de raspuns ≤40ms
- Randament >99%
- Protectii: supratensiune, subtensiune, suprasarcina, scurt circuit, supraincalzire
- Recomandat pentru CNC-uri, pompe de caldura, centrale termice, masini de spalat, aparate frigorifice si alte electrocasnice

Important: la tensiuni de intrare sub 180V puterea disponibila la iesire scade la 50% din valoarea nominala (2500VA / 2000W). Dimensionarea se face dupa puterea activa totala a consumatorilor si dupa nivelul minim al tensiunii de retea din locatie.

Caracteristici tehnice

IDENTIFICARE	
Model	CP-SVR-5000VA
Tip echipament	Stabilizator automat de tensiune (AVR)
Tehnologie	Triac (comutatie electronica)
Numar faze	Monofazat
INTRARE	
Domeniu tensiune intrare	150-270V
Frecventa	50Hz / 60Hz
IESIRE	
Putere aparenta	5000VA
Putere activa	4000W
Factor de putere	0.8
Tensiune iesire	230V
Acuratete tensiune iesire	±3%
Distorsiuni	Fara distorsiuni ale formei de unda
Putere disponibila la intrare sub 180V	50% din nominal (2500VA / 2000W)
PERFORMANTA SI PROTECTII	
Timp de raspuns	≤40ms
Randament	>99%
Protectii	Supratensiune, subtensiune, suprasarcina, scurt circuit, supraincalzire
MEDIU DE FUNCTIONARE	
Temperatura de functionare	-10 - 40°C
Umiditate relativa	Max. 95%, fara condens
Grad de protectie	IP20
CONSTRUCTIE	
Dimensiuni (L x l x H)	310 x 440 x 365mm
Greutate	16kg

Continut pachet

1 x Stabilizator de tensiune CP-SVR-5000VA
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.