Stabilizator Tensiune 600W 1000VA Monofazat Electronic 145-255V Electropower EP-SAR-1000VA

Regulator automat de tensiune (AVR) monofazat, tehnologie releu, pentru consumatori cu putere activa de pana la 600W.



1000VA Putere aparenta	**600W** Putere activa
145-255V Domeniu tensiune intrare	**220-230V ±8%** Tensiune iesire
0.5-1.5s Timp de raspuns	**97%** Randament

Tehnologie: Releu

Bransament: Monofazat

Dimensiuni / Greutate: 230 x 156 x 195mm / 3kg

Grad de protectie: IP20

Descriere

Stabilizatorul EP-SAR-1000VA mentine tensiunea de iesire la 220-230V cu o precizie de ±8%, pe un domeniu de intrare de 145-255V. Circuitul electronic masoara tensiunea de retea si comuta prin relee prizele autotransformatorului, corectand tensiunea in trepte. Tehnologia cu relee este destinata in principal consumatorilor fara motoare incorporate.

Functii principale

- Corectie automata in trepte prin relee
- Domeniu de intrare 145-255V, iesire 220-230V ±8%
- Timp de raspuns 0.5-1.5s
- Randament 97%
- Suprasarcina admisa: 150% timp de 2 minute
- Recomandat pentru consumatori fara motoare incorporate: calculatoare, monitoare, TV, aparatura internet, sisteme de supraveghere, cuptoare cu microunde

Important: la tensiuni de intrare sub 180V puterea disponibila la iesire scade la 50% din valoarea nominala (500VA / 300W). Dimensionarea se face dupa puterea activa totala a consumatorilor si dupa nivelul minim al tensiunii de retea din locatie.

FISA TEHNICA

Stabilizator de tensiune | Model EP-SAR-1000VA

Caracteristici tehnice

IDENTIFICARE	
Model	EP-SAR-1000VA
Tip echipament	Stabilizator automat de tensiune (AVR)
Tehnologie	Releu
Numar faze	Monofazat
INTRARE	
Domeniu tensiune intrare	145-255V
Frecventa	50Hz ±2Hz
IESIRE	
Putere aparenta	1000VA
Putere activa	600W
Factor de putere	0.6
Tensiune iesire	220-230V
Precizie de stabilizare	±8%
Forma de unda	Sinusoidala
Putere disponibila la intrare sub 180V	50% din nominal (500VA / 300W)
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)	230 x 156 x 195mm
Greutate	3kg



Continut pachet

1 x Stabilizator de tensiune EP-SAR-1000VA
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.