Stabilizator Tensiune 300W 500VA Monofazat Electronic 145-255V Electropower EP-SAR-500VA

Regulator automat de tensiune (AVR) monofazat, tehnologie releu, pentru consumatori cu putere activa de pana la 300W.



500VA Putere aparenta	**300W** 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: 210 x 120 x 165mm / 2kg

Grad de protectie: IP20

Descriere

Stabilizatorul EP-SAR-500VA 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 (250VA / 150W). 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-500VA

Caracteristici tehnice

IDENTIFICARE	
Model	EP-SAR-500VA
Tip echipament	Stabilizator automat de tensiune (AVR)
Tehnologie	Releu
Numar faze	Monofazat
EAN	7348008536309
INTRARE	
Domeniu tensiune intrare	145-255V
Frecventa	50Hz ±2Hz
IESIRE	
Putere aparenta	500VA
Putere activa	300W
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 (250VA / 150W)
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)	210 x 120 x 165mm
Greutate	2kg



Continut pachet

1 x Stabilizator de tensiune EP-SAR-500VA
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.