Stabilizator Tensiune 64kW 80KVA Trifazat Servomotor 320-480V Electropower EP-SBW-F-80kVA

Regulator automat de tensiune (AVR) trifazat, tehnologie servomotor, pentru consumatori cu putere activa de pana la 64kW, repartizati egal pe cele trei faze.



80kVA Putere aparenta	**64kW** Putere activa
320-480V Domeniu tensiune intrare	**400V <3%** Tensiune iesire
1.5s Timp de raspuns	**>95%** Randament

Tehnologie: Servomotor, regulatoare pe cilindri

Bransament: Trifazat

Dimensiuni / Greutate: 1160 x 910 x 1440mm / 540kg

Grad de protectie: IP21

Descriere

Stabilizatorul EP-SBW-F-80kVA este un echipament trifazat industrial cu regulatoare pe cilindri actionate de servomotor. Pe un domeniu de intrare de 320-480V, mentine iesirea la 400V, cu precizie de stabilizare <3% si acuratete reglabila ±2-5%, ajustabil.

Placile electronice de comanda sunt dublate (rezerva), iar stabilizarea se face individual pe fiecare faza. Sarcina se repartizeaza egal pe cele trei faze, maximum 21.33kW pe faza.

Functii principale

- Regulatoare pe cilindri cu servomotor, stabilizare individuala pe fiecare faza
- Domeniu de intrare 320-480V, iesire 400V <3%
- Timp de raspuns 1.5s
- Randament >95%
- Suprasarcina admisa: 150% timp de 2 minute
- Placi electronice de comanda dublate (rezerva)
- Recomandat pentru utilizare industriala: protejarea echipamentelor trifazate sensibile si zone cu fluctuatii de tensiune

Important: la tensiuni de intrare sub 180V/faza puterea disponibila la iesire scade la 50% din valoarea nominala (40kVA / 32kW). Dimensionarea se face dupa puterea activa totala a consumatorilor si dupa nivelul minim al tensiunii de retea din locatie.

Caracteristici tehnice

IDENTIFICARE	
Model	EP-SBW-F-80kVA
Tip echipament	Stabilizator automat de tensiune (AVR)
Tehnologie	Servomotor, regulatoare pe cilindri
Numar faze	Trifazat
INTRARE	
Domeniu tensiune intrare	320-480V
Frecventa	50Hz ±2Hz
IESIRE	
Putere aparenta	80kVA (80000VA)
Putere activa	64kW (64000W)
Factor de putere	0.8
Tensiune iesire	400V
Precizie de stabilizare	<3%
Acuratete tensiune iesire	±2-5%, ajustabil
Putere disponibila la intrare sub 180V/faza	50% din nominal (40kVA / 32kW)
Sarcina maxima pe faza	21.33kW
PERFORMANTA SI PROTECTII	
Timp de raspuns	1.5s
Randament	>95%
Suprasarcina admisa	150% timp de 2 minute
Placi de comanda	Dublate (rezerva)
Reglaj pe faze	Individual pe fiecare faza
MEDIU DE FUNCTIONARE	
Temperatura de functionare	-10 - 40°C
Umiditate relativa	Max. 90%, fara condens
Grad de protectie	IP21
CONSTRUCTIE	
Dimensiuni (L x l x H)	1160 x 910 x 1440mm
Greutate	540kg



Continut pachet

1 x Stabilizator de tensiune EP-SBW-F-80kVA
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.