

SERIA SVR-M1

REGULATOR DE TENSION STATIC COMPLET AUTOMAT

1 fază / 5 kVA - 60 kVA

Specificații tehnice:

- Compatibilitate 100% cu toate dispozitivele monofazate
- Domeniu de corecție ridicat (90 V - 450 V c.a.)
- Corecție de tensiune de 20 ms
- Structură statică reală datorită tehnologiei tiristorului și SMPS.
- Protecție la supracurent, protecție de fază, protecție neutră și de tensiune (standard).
- Protecție la scurtcircuit (standard).
- Protecție la frecvență (standard)
- Control real al căldurii și protecție termică (standard)
- Răcire necesară datorită ventilatorului inteligent (standard)
- By-pass manual și by-pass automat
- Eficiență ridicată și funcționare complet silențioasă
- 1 bucată LCD 4x20 (standard)
- Salvate automat pe ecranul LCD; toate erorile, timpul de funcționare, tensiunea maximă și minimă înregistrată, curentul maxim încărcat, temperatura instantanee și temperatura maximă înregistrată, data și numărul software-ului, numărul de garanție
- Structură ergonomică de calitate, dimensiuni reduse, transport ușor



Regulatele statice monofazate din seria SVR-M1 sunt produse cu tehnologie avansată și au o viteză de reglare ridicată, sistem de protecție complet. Acestea asigură o tensiune de ieșire sigură și stabilă în dispozitive foarte sensibile, în care tensiunea de rețea este instabilă. Cel mai mare avantaj al acestora față de alte regulate este funcționarea complet silențioasă și răspunsul rapid la fluctuațiile bruște de tensiune. Este produs într-o capacitate care poate funcționa fără probleme chiar și la sarcină maximă și în cazurile în care tensiunea se modifică excesiv. Este durabil și nu necesită întreținere, deoarece nu conține piese mobile, cu excepția ventilatorului de răcire.

Toate regulatele de tensiune Güven-İş sunt proiectate și fabricate în conformitate cu directivele europene privind marajul CE (directivele „LVD” privind tensiunea joasă și compatibilitatea electromagnetică). Produsele GÜVEN-İŞ sunt fabricate din componente de calitate adecvată, iar procesul de producție este monitorizat în mod regulat în conformitate cu standardele ISO 9001: 2015, cu planurile de control al calității adoptate de companie.

STATIC VOLTAGE REGULATOR

SERIA SVR-M1

REGULATOR DE TENSION STATIC COMPLET AUTOMAT

1 fază / 5 kVA - 60 kVA

SPECIFICAȚII TEHNICE SERIA SVR-M1

Model	SVR-M1									
Putere Kva	5	7,5	10	12,5	15	20	33,3	40	50	60
Parametri de intrare										
Tipul conexiunii cablului de intrare	1 FAZĂ / Intrare, ieșire, neutru general +Pământ									
	Bloc terminal									
Timp de funcționare continuă cu sarcină maximă	450 V <									
	FAZĂ + NEUTRU									
Intervalul tensiunii de funcționare de intrare a sursei de alimentare	> 70 V....305 V <									
FAZĂ - NEUTRU	FAZĂ + NEUTRU									
Intervalul de corecție a tensiunii de intrare	165 V... 275 V standard						Ieșire 214 V 226 V			
220 V - 25%, + 20%	(90 V... 450 V opțional)									
* TRANSFORMATOR DE AMPLIFICARE APLICAT										
Sarcina neliniară admisibilă	300					T-RMS = 100%				
Frecvența tensiunii de rețea	44 Hz ...66 Hz					Automat				
Eficiență de 75% sub sarcină	> 98 %									
By-Pass										
În bypass manual, ecranele vor funcționa în situații de defecțiune și întreținere. Tensiunea de rețea va fi disponibilă la intrarea plăcii de bază										
Parametri de ieșire										
Timp de răspuns la tensiune	20 ms									
Tensiune statică nominală la ieșire, ieșire 220 V + -3% la instalare	214 V.....v									
Factor de putere	0,9									
Interval de schimbare a sarcinii	1 - 300 %									
Conexiune cablu de ieșire	Pământ					Bloc terminal				
	Intrare, ieșire, neutru general									
Placă de control										
Afișaj 1 buc.	1 buc. (4x20) Panou tactil LCD multilingv									
LED și buton de avertizare	3 buc.									
Monitorizarea valorilor măsurate	Tensiune de intrare Procentaj de încărcare de ieșire, stare regulator și informații despre defecțiuni, avertizare de suprasarcină, avertizare de supraîncălzire, avertizare de defecțiune la intrare, avertizare de defecțiune la ieșire, tensiune și curent maxim și minim la intrare, timp de numărătoare inversă, afișaj multiplu									
Protecții										
Tensiune înaltă - joasă, curent de sarcină ridicat, frecvență înaltă și joasă, temperatură internă ridicată										
Mediu de funcționare										
Temperatura ambiantă de funcționare	- 40º C + 55ºC									
Umiditate fără condens	< 98 %									
Altitudine de funcționare (deasupra nivelului mării)	< 2000 m									
Clasa de protecție împotriva influențelor externe	IP21									
Dimensiuni										
LxAxÎ (cm)	26 x 31 x 49						35X35X75			
Greutate (kg)	20	24	27	27	31	40	60	70	90	110

STATIC VOLTAGE REGULATOR

SERIA SVR-M1