

## Spannungsregler zur Regulierung der Netzspannung nach EN 50160

### Eigenschaften

- Anschlussfertig, einfache Installation
- Gerät wird fertig parametrierbar geliefert; keine Einstellarbeiten vor Ort
- Robuste Technik, wartungsfrei
- Spannungserhöhung und -absenkung in einem Gerät
- Geeignet für alle gängigen Netzformen (TN-C, TN-C-S, TN-S, TT)
- Variante für Dreileiternetze verfügbar
- Minimale Baugröße erlaubt Einbau im Kabelverteilerschrank
- Auch für den temporären Einsatz



### Datenblatt

Typ	SR3		SR3X2		SR13
Ausführungsbeispiel	M001974	M003432	MV011910	MV012323	MV008900
Durchsatzleistung $S_N$	104 kVA	62 kVA	138 kVA	77 kVA	272 kVA
Phasenstrom $I_N$	151 A	90 A	200 A	112 A	394 A
Spannungshub $\Delta U$	$\pm 2,6 \%$	$\pm 4,3 \%$	$\pm 3,9 \%$	$\pm 7 \%$	$\pm 4,3 \%$
Schaltstufen	3		5		3
Längsimpedanz $Z_L$	< 5 m $\Omega$		< 5 m $\Omega$		< 5 m $\Omega$
Wirkungsgrad	> 99,8 %		> 99,8 %		> 99,8 %
Maße (H x B x T mm)	245 x 820 x 200 (Modul)		480 x 820 x 200 (Modul)		1570 x 830 x 330 (Gehäuse 2 x UCH Gr. 1)
Vorsicherung max.	355 A gG		355 A gG		400 A gG
Überspannungsfestigkeit	CAT IV (6 kV bei 1,2/50 $\mu$ s Spannungsspitze)				
Anzeigen	LED-Anzeigen für Betrieb, Schaltzustand, Temperaturüberwachung				
Regelparameter	Schaltschwellen, Hysterese und Schaltverzögerung einstellbar				