

Strombegrenzungsrosseln

Thyristorschalter für dynamische Blindleistungskompensation - Zubehör

Strombegrenzungsrosseln BDxxx

Eigenschaften

- Einphasige Strombegrenzungsrosseln für Thyristorschalter TSM in unverdrosselten dynamischen Kompensationsanlagen
- Dient der Begrenzung der Stromanstiegsgeschwindigkeit di/dt in den Thyristoren auf den max. zulässigen Wert
- Schutz der Thyristorschalter



Montage und Anschluß

Mechanischer Aufbau erfolgt auf Montageplatte

Einbaulage senkrecht; mindestens 50 mm Abstand zu benachbarten Baugruppen

Anschluß erfolgt 2-polig über Stromschiene / Kabelschuh

Technische Daten

Strombegrenzungsrossel	BD-50	BD-100	BD-200
Nennstrom:	50A	85A	170A
Linearität:	70A	120A	240A
Induktivität:	0,1 mH	0,1 mH	0,1 mH
Nennspannung:	max. 440V	max. 440V	max. 440V
Frequenz:	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Verluste bei I _{eff} Nennstrom	21W	26W	55W
Abmessungen (LxBxH) über alles	56x61x70 mm	75x75x88 mm	104x114x125mm
Anschluss	Cu Schiene	Cu Schiene 20x2mm	Cu Schiene 20x2mm
Betriebsart:	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
maximale Betriebsumgebungstemp.	80°C	80°C	80°C