

# Überspannungsableiter

## CSA 24 zur Kopplung an das Sammelschienensystem

CSA 24 ist ein Metalloxid-Überspannungsableiter in Stecker-technik zum Schutz der Mittelspannungsnetze. Einlaufende Überspannungswellen und Spannungserhöhung durch Reflexion werden begrenzt.

Durch den direkten rückseitigen Anschluss der Überspannungsableiter auf den Kreuz- oder Endadapter werden geringe Einbautiefen erzielt. Für Überspannungsableiter gelten die Prüfanforderungen nach IEC 60099-4, VDE 0675 T4.

- ✓ geringe Einbautiefe
- ✓ schnelle und einfache Montage
- ✓ integriertes Feldsteuerungssystem
- ✓ kapazitiver Messpunkt

### Lieferumfang

- ✓ 3 Überspannungsableiter
- ✓ 3 Gewindebolzen
- ✓ 3 Erdungsleitungen
- ✓ 1 Montageanleitung
- ✓ Zubehörmaterial

Technische Daten	CSA 24-5	CSA 24-10
Dauerspannung $U_c$	24 kV	24 kV
Bemessungsspannung $U_r$	30 kV	30 kV
Nennableitstrom $I_n$	5 kA	10 kA
Teilentladung bei 24 kV	< 5 pC	< 5 pC
Restspannung bei:		
- Steilstoßstrom 5/10 kA, 1/20 $\mu$ s	88,6 kV	85,6 kV
- Schaltstoßstrom 100 A, 30/60 $\mu$ s	63,7 kV	60,2 kV
- Blitzstoßstrom 5/10 kA, 8/20 $\mu$ s	80,0 kV	80,0 kV
Maß L	350 mm	320 mm

Typ	Bestell-Nr. (1 Satz)
CSA 24-5	26 357 92
CSA 24-10	26 357 93

Weitere Ausführungen hinsichtlich Dauerspannung  $U_c$  und Nennableitstrom  $I_n$  auf Anfrage.

