



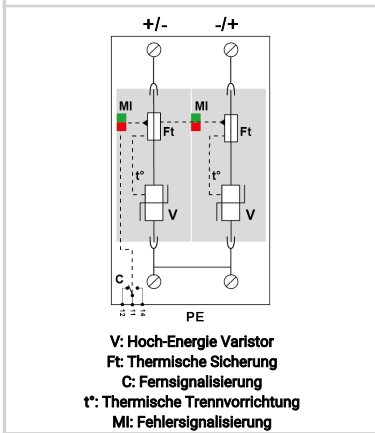
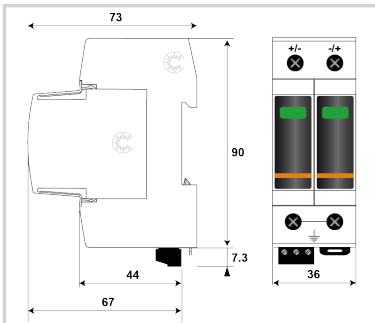
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1+2

DCC30S-20-85



- Kombi-Ableiter Typ 1+2 für Gleichstromversorgung, 2-polig
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 30 \text{ kA}$; $I_{imp} = 4 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- prIEC 61643-41



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2
Nennspannung DC	Un-dc	75 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	60 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	85 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	< 0.2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) μs	I _n	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	30 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I _{imp}	4 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs	I _{total}	8 kA
Anschlusspfade		+/PE und -/PE
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20) μs	U _p	390 V / 780 V
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Database-Error /Product mix
Anschlussart		Schraubklemmen: 2.5-25mm ² +/- 1.5-10mm ²
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		2 mechanische Anzeigen rot
Ersatzmodul		MDDC30-85
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Einbaumaße		Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach		prIEC 61643-41
------------------	--	----------------

Artikel Nummer

828110222

