



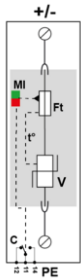
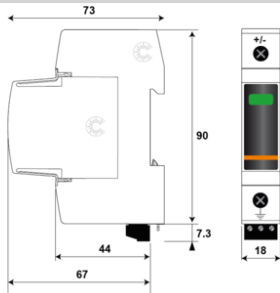
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1+2

DDC30S-10-85



- Kombi-Ableiter für Gleichstromversorgung, 1-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



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signal contact
 t*: Thermal disconnection system
 MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ		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}	< 0.1 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. Blitzaableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I _{imp}	4 kA
Anschlusspfade		+/-PE oder -/PE
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20) μs	U _p	390 V / -
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
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		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDDC30-85
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.070 kg

Trennvorrichtungen

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

NORMEN

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

Artikel Nummer

828110221

