



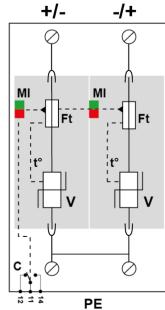
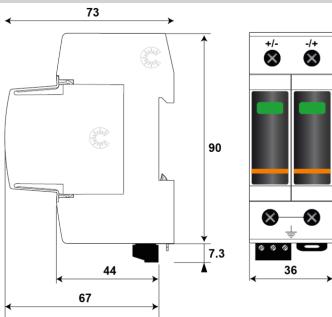
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1+2

DDC30S-20-65



- Kombi-Ableiter Typ 1+2 für Gleichstromversorgung, 2-polig
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 30 \text{ kA}$; $I_{imp} = 4 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- prIEC 61643-41



V: Hoch-Energie Varistor
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t⁺: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	1+2
Nennspannung DC	Un-dc	48 Vdc
Höchste Dauerspannung AC	Uc	50 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	65 Vdc
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 0.2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n	15 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 Gesamtblitzableitfähigkeit 1x (10/350) μs	I_{total}	8 kA
Anschlusspfade		+/PE und -/PE
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ I_n (8/20 μs)	Up	300 V / 600 V
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	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	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	2 mechanische Anzeigen rot
Ersatzmodul	MDDC30-65
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
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	
828110122	

