



CITEL

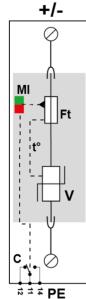
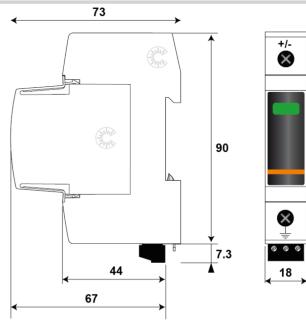
Kombi-Ableiter Typ 1+2

DDC30S-10-85



- Kombi-Ableiter für Gleichstromversorgung, 1-polig
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_{in} = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 30 \text{ kA}$; $I_{imp} = 4 \text{ kA}$ ($10/350 \mu\text{s}$)
- 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
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 0.2 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom ($8/20 \mu\text{s}$) /Pol 15 Impulse mit I_{in} ($8/20 \mu\text{s}$)	I_{in}	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit $8/20 \mu\text{s}$ pro Pol	I_{max}	30 kA
Blitzstoßstrom ($10/350 \mu\text{s}$) /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol ($10/350 \mu\text{s}$)	I_{imp}	4 kA
Anschlusspfade		+/PE oder -/PE
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ I_{in} ($8/20 \mu\text{s}$)	Up	390 V -
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	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	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDDC30-85
Fernmeldezsignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		prIEC 61643-41
Artikel Nummer		
828110221		



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

