



CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1+2

DDC30S-20-65



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Nennspannung DC	Un-dc	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 ($8/20 \mu\text{s}$ / Pol 15 Impulse mit I_{in} ($8/20 \mu\text{s}$))	In	15 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
Gesamt- Blitzstoßstrom ($10/350 \mu\text{s}$ Gesamtblitzstromeableitfähigkeit $1x (10/350 \mu\text{s})$	I _{total}	8 kA
Anschlusspfade		+/PE und -/PE
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ I_{in} ($8/20 \mu\text{s}$)	Up	300 V / 600 V
Kurzschlussfestigkeit	I _{scsr}	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		MDDC30-65
Fernmeldeignalisierung (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		

