



DDC30S-20-65



- Kombi-Ableiter Typ 1+2 für Gleichstromversorgung, 2-polig
- Ableitfähigkeit pro Pol bis: $I_n = 15 \text{ kA}$; $I_{max} = 30 \text{ kA}$; $I_{limp} = 4 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- 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
	Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe < 0.2 mA
	Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
	Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In 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 _{limp} 4 kA
	Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350) μs	I _{total} 8 kA
	Anschlusspfade	+/PE und -/PE
	Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ In (8/20 μs)	Up 300 V / 600 V
	Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr} 50 000 A
<p>V: Hoch-Energie Varistor Ft: Thermische Sicherung C: Fernsignalisierung t*: Thermische Trennvorrichtung MI: Fehlersignalisierung</p>	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-/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		
828110122		

