



# CITEL

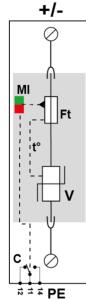
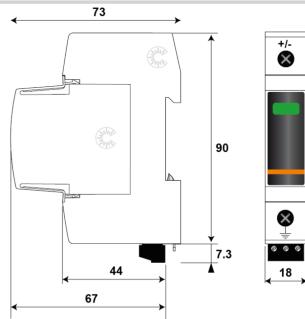
## Kombi-Ableiter Typ 1+2

### DDC30S-10-65



- Kombi-Ableiter Typ 1+2 für Gleichstromversorgung, 1-polig
- Ableitfähigkeit pro Pol bis:  $I_n = 15 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 30 \text{ kA}$ ;  $I_{limp} = 4 \text{ kA}$  (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
Schutzeiterstrom -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 $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$	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) $\mu\text{s}$	$I_{limp}$	4 kA
Anschlusspfade		+/PE oder -/PE
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	300 V -
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		Einpolig
Anschlussart		Schraubklemmen: 2.5-25mm <sup>2</sup> +/-: 1.5-10mm <sup>2</sup>
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		MDDC30-65
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		
828110121		



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

