



CITEL

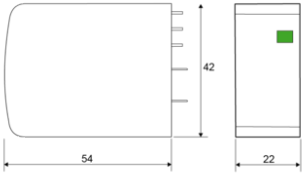
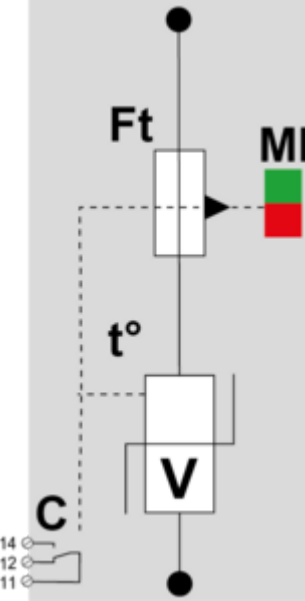
PV-Kombiableiter Typ 1+2

PPV1-6S-10-600



- ↳ Kombi-Ableiter Typ 1+2
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp} = 6,25 \text{ kA}$ (10/350 μs); $I_n = 20 \text{ kA}$ (8/20 μs)
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Keine Leckströme gegen Erde
- ↳ Keine Beeinflussung der Isolationsmessung
- ↳ Keine Beschädigung bei Isolationsfehlern
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



V: High-energy varistor
Ft: Thermal fuse
C: Remote signal contact
t°: Thermal disconnection system
MI: Disconnection indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ		1+2
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	600 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	1200 Vdc
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	20 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	Iimp	6.25 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	Iscpv	15 000 A
Schutzpegel- @ In (8/20 μs)	Up	2 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ In (8/20 μs)	Up	4 kV
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Lötstifte
Montage auf		Leiterplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Fehlersignalisierung		Mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		Ohne
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-31 / DIN EN 61643-11 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5
Artikel Nummer		
8723203		

