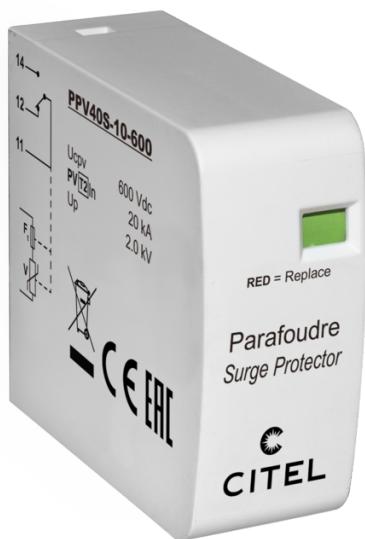




CITEL

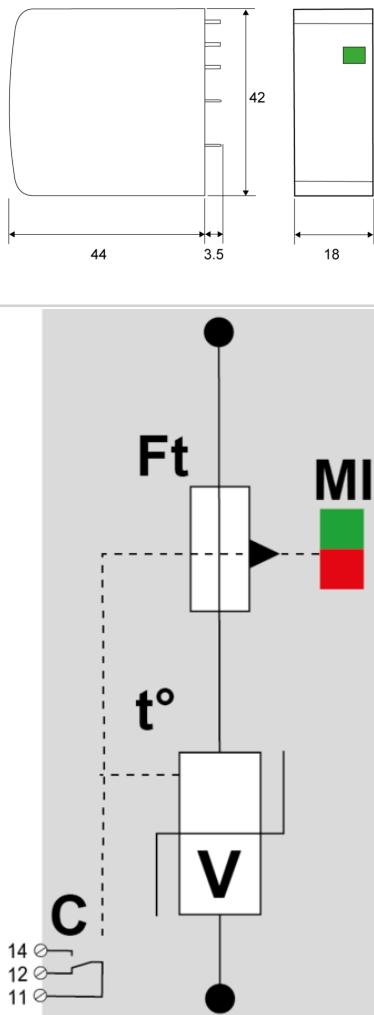


PV-Kombiableiter Typ 2

PPV40S-10-600



- Überspannungsableiter Typ 2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_{imp}/I_{total} = 5/10 \text{ kA}$ ($10/350 \mu\text{s}$); $I_n/I_{total} = 15/60 \text{ kA}$ ($8/20 \mu\text{s}$)
- Sichere Trennvorrichtung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-31 und EN 50539-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Nennspannung PV-DC	Uocstc	600 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	600 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC Sternhalterung	Ucpv	1200 Vdc
Schutzeleiterstrom - Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
PV Betriebsstrom - Leckstrom (DM) bei Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom ($8/20 \mu\text{s}$)/Pol <i>15 Impulse mit I_n ($8/20 \mu\text{s}$)</i>	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit $8/20 \mu\text{s}$ pro Pol</i>	Imax	40 kA
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Anschlusspfade		+/-PE
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		CM / DM
Schutzpegel-@ I_n ($8/20 \mu\text{s}$)	Up	2 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I_n ($8/20 \mu\text{s}$)	Up	4 kV
Schutzpegel +/- @ I_n ($8/20 \mu\text{s}$)	Up	5.1 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ I_n ($8/20 \mu\text{s}$)	Up	2.5 kV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV	
Anschlussart	Through soldering pins	
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene Montage	
Montage auf	Leiterplatte	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart	IP20	
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz	
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul	DSM50PV-600	
Fernmelde signalisierung (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

8722203

