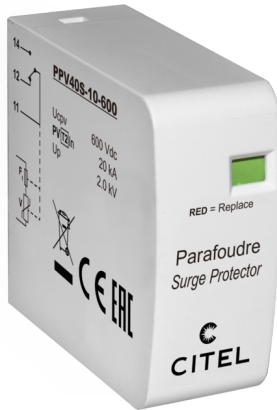
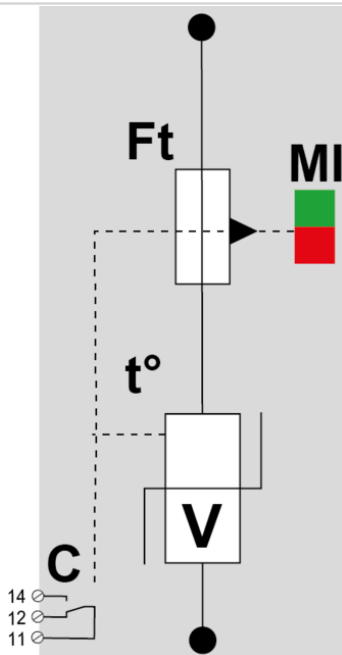
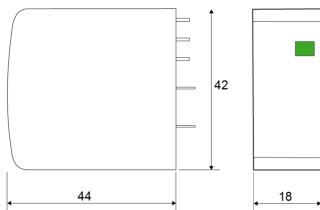


PPV40S-10-600



- ✦ 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



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

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
Schutzleiterstrom -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) μs /Pol	I _n	20 kA
15 Impulse mit I _n (8/20) μs		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	40 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
Kurzschlussfestigkeit PV	Iscpv	15 000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzmodus		CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel- @ I _n (8/20 μs)	U _p	2 kV
Schutzpegel (Sternschaltung) @ I _n (8/20 μs)	U _p	4 kV
Schutzpegel +/- @ I _n (8/20 μs)	U _p	5.1 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20 μs)	U _p	2.5 kV

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Anschlussart		Through soldering pins
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		Leiterplatte
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM50PV-600
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.058 kg
Gewicht		0.059 kg

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

