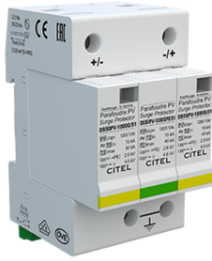
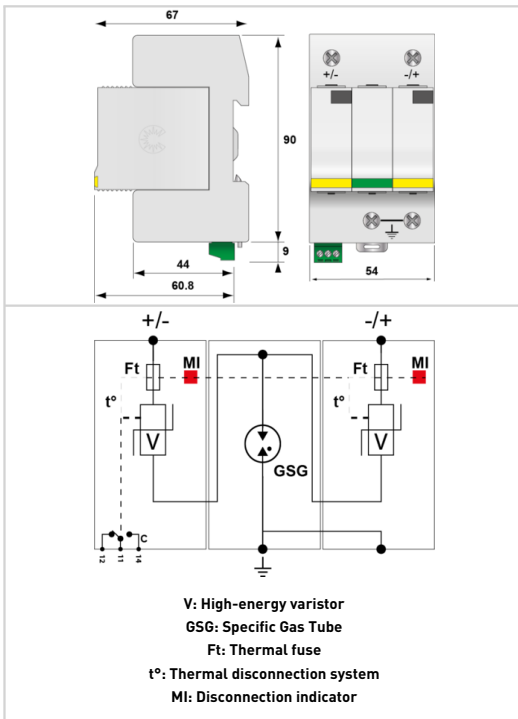


DS50PVS- 600G/51


- Überspannungsschutz Typ 2 für PV-Anlagen
- 600 Vdc
- Leckstromfrei
- In/Imax : 15 / 40 kA
- Schutzmodus: Common und Differential
- Optische Anzeige serienmäßig
- Fernsignalisierung
- Konform zur UTE C61-740-51 / EN 50539-11



Caractéristiques Électriques		
Anwendung(z.B. 230/400)		Photovoltaik 600 Vdc
Nennspannung PV-DC	Uocstc	500 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	600 Vdc
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	Ipe	Keiner
PV Betriebsstrom -Leckstrom (DM) bei Ucpv (Current consumption at Ucpv)	Icpv	< 0,1 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)	Imax	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	Imax Total	60 kA
Kurzschlussfestigkeit (nach UTE-Norm)	Iscpv	15000 A
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC / MD
Schutzpegel +/- (⊗ In (8/20µs))	Up	2.4 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE)(⊗ In (8/20µs))	Up	1.5 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²)
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz
Fehlersignalisierung		2 mechanische Anzeigen rot
Ersatzmodul		DSM50PV-500G/51
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Déconnecteurs associés		
thermische Trennvorrichtung		intern
Vorsicherung max. (for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A)		Ohne
Normes		
Normkonform nach		IEC 61643-31 / DIN EN 50539-11/ UL1449 ed.4 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5
Zulassungen		EAC
Code article		
480491		