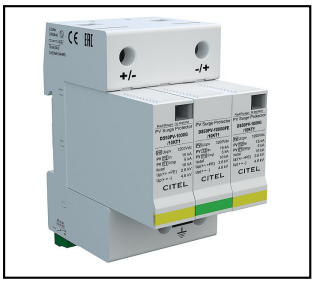
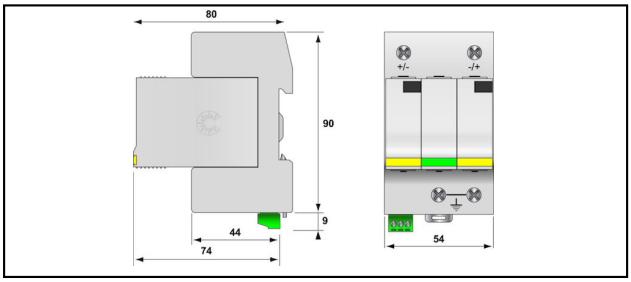
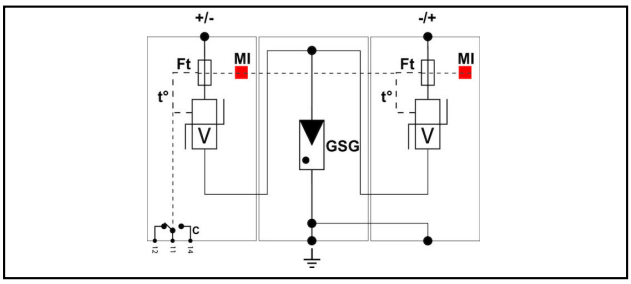
Fotovoltaico

DS 50 PVS Fotovoltaico protezione da sovratensioni T1+T2







Caratteristiche
- Protezione da sovratensioni fotovoltaica tipo 1+2
- Iimp = 5kA/polo (10/350μs)
- scollegamento interno con dispositivo di segnalamento
- nessuna corrente di fuga e di funzionamento
- contatto di tele-segnalamento

Rif. Articolo	Numéro-E	Typ/Type		kA I_{max}	V U_C	kV U_P	kA I_{imp}	ns t_A	kA i_n	VE Emb.
296.480.393	808 486 330	T1 / T2	Sì	40	≤1200VDC	2.6	5	0	15	1
296.482.393	808 486 340	T1 / T2	Sì	40	≤1200VDC	2.6	6.25	0	15	1

Specifiche tecnici: **Fotovoltaico protezione da sovratensioni T1+T2 DS 50 PVS**

	296.480.393	296.482.393
Categoria di test	T1 / T2	
Numero di poli	2	
Dispersione corrente (Imax)	40 kA	
Corrente di fulmine [limp]_(10/350)	5 kA	6.25 kA
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)	15 kA	
Livello di protezione [Up]	2.6 kV	
Tempo di risposta [ta]	0 ns	
Resistenza cortocircuito (Icw)	1 kA	15 kA
Corrente sequenziale [IF]	0 kA	
Segnalazione di guasto	mechanisch, Rot	
Temperatura esteso	-40 - 85 °C	
Materiale della scatola	Thermoplastik PEI UL-94-V0	
Segnalazione sul dispositivo	ottico	
Contatto di segnalazione	Sì	
Sezione di collegamento contatto di segnalazione.	1.5 mm²	
Capacità di commutazione	250 V/0,5 A (AC) / - 30 V / 2 A (DC)	
Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale	Sì	
Soffiante	No	
Tensione d'esercizio max. [Uc]	≤1200VDC	
Tensione nominale DC	1000 V	
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm	
Dimensione	3 HP	
Forma della rete DC	Sì	
Fusibile ausiliario integrato	No	
Corrente nominale di scarica [In]	15/Pol	
Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE)	60 kA	
Sezione di collegamento	2 - 25 mm²	
Grado di protezione (IP)	IP20	
Norme e Direttive		
Norme di prova USA	UL 1449 ed.3	
Norme di prova Europa	EN 50539-11	
Norme di prova Francia	UTE C61-740-51	
Specifiche commerciali		
Numero di tariffa doganale	85363000	
paese di origine	indeterminato	