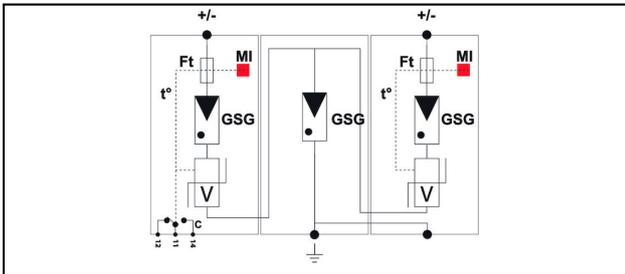
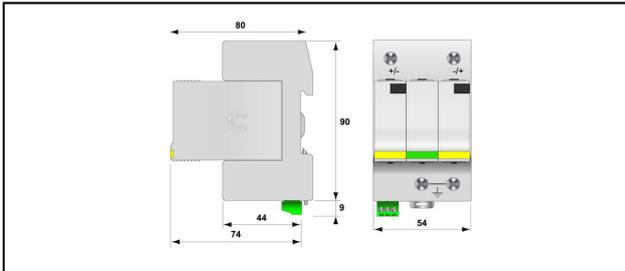


Fotovoltaico

■ **DS 50 VGPVS** Fotovoltaico protezione da sovratensioni T1+T2**Caratteristiche**

- protezione da sovratensioni fotovoltaica tipo 1+2
- 10 anni di garanzia
- $I_{imp} = 5\text{kA/polo}$ ($10/350\mu\text{s}$)
- 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_{imp}	kA I_{max}	V U_C	ns t_A	kV U_P	mm ²	
296.482.313	808 486 410	T1 / T2	Si	6.25	40	≤1200VDC	0	2.8	2.5 - 25	1

Specifiche tecniche: Fotovoltaico protezione da sovratensioni T1+T2 DS 50 VGPVS

	296.482.313
Categoria di test	T1 / T2
Numero di poli	2
Dispersione corrente (I _{max})	40 kA
Corrente di fulmine [I _{imp}]_(10/350)	6.25 kA
Dispersione max. (8/20) μs [I _{max}]	60 kA
Livello di protezione [U _p]	2.8 kV
Operativo perdita guasto [I _c]	0 kA
Corrente sequenziale [IF]	0 kA
Capacità d'extinction actuelle [I _{fi}]	Unendlich kA eff
Tempo di risposta [t _a]	0 ns
Resistenza cortocircuito [I _{cw}]	15 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 mm ²
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. [U _c]	≤1200VDC
Tensione nominale DC	1000 V
Tipo di montaggio	barra cieca 35 mm
Sezione nominale del conduttore	2.5 - 25 mm ²
Dimensione	3 HP
Forma della rete DC	Sì
Fusibile ausiliario integrato	No
Corrente nominale di scarica [I _n]	15/Pol
Grado di protezione (IP)	IP20
Norme e Direttive	
Omologazione	VDE, ÖVE und UL
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

