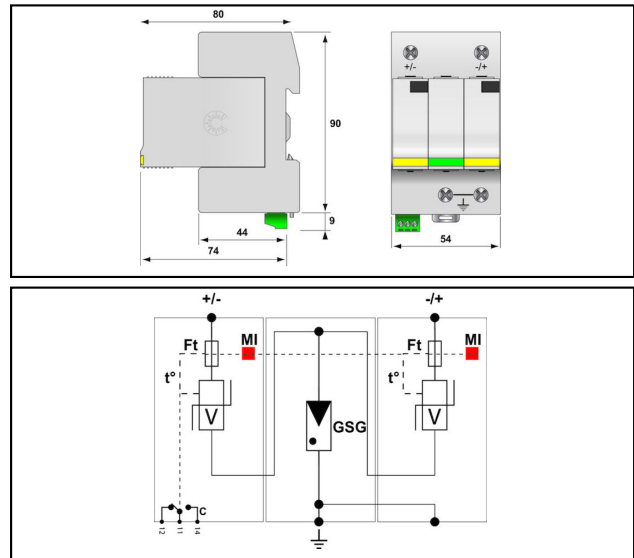


Fotovoltaico

■ **DS 50 PVS** Fotovoltaico protezione da sovratensioni



- Caratteristiche**
- Protezione da sovratensioni fotovoltaica tipo 1+2
  - $I_{imp} = 5\text{kA/polo}$  ( $10/350\mu\text{s}$ )
  - scollegamento interno con dispositivo di segnalamento
  - nessuna corrente di fuga e di funzionamento
  - contatto di tele-segnalamento

| Rif. Articolo | Numéro-E    | Typ/Type |  | kA<br>$I_{max}$ | V<br>$U_C$            | kV<br>$U_P$ | kA<br>$I_{imp}$ | ns<br>$t_A$ | kA<br>$i_n$ |  |
|---------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.480.393   | 808 486 330 | T1 / T2  | Sì                                                                                  | 40              | $\leq 1200\text{VDC}$ | 2.6         | 5               | 0           | 15          | 1                                                                                     |

Specifiche tecniche: Fotovoltaico protezione da sovratensioni DS 50 PVS

|                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Articolo no.                                               | 296.480.393                          |
| Categoria di test                                          | T1 / T2                              |
| Numero di poli                                             | 2                                    |
| Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )                   | 40 kA                                |
| Corrente di fulmine [I <sub>imp</sub> ] (10/350)           | 5 kA                                 |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)          | 15 kA                                |
| Livello di protezione [U <sub>p</sub> ]                    | 2.6 kV                               |
| Tempo di risposta [t <sub>a</sub> ]                        | 0                                    |
| Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )                | 1 kA                                 |
| Corrente sequenziale [I <sub>F</sub> ]                     | 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 mm <sup>2</sup>                  |
| 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 <sub>c</sub> ]                | ≤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 [I <sub>n</sub> ]             | 15/Pol                               |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE) | 60 kA                                |
| Sezione di collegamento                                    | 2 - 25 mm <sup>2</sup>               |
| 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                        |