



Inserto scaricatore da fulmine/da sovratensione ; 12,5kA

**Tipo** SPBT12-280  
**Catalog No.** 167341  
**Alternate Catalog No.** SPBT12-280

## Programma di fornitura

|                 |  |                                                                                   |
|-----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotti        |  | Scaricatore di sovratensioni                                                      |
| Campo d'impiego |  | Edificio ad uso abitativo<br>Edificio non ad uso residenziale<br>Superfici libere |

## Dati tecnici secondo ETIM 8.0

|                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------|
| messa a terra, protezione da fulmini e sovratensioni (EG000021) / Scaricatore combinato per sistemi di alimentazione (EC001457)                                                                                                                        |  |                 |                  |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianto Di Protezione, Apparecchi / Scaricatore Di Sovratensioni / Combined lightning current/surge arrester f. power supply s. (ecl@ss10.0.1-27-13-08-08 [ACN284011]) |  |                 |                  |
| forma della rete DC                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 | no               |
| forma della rete IT                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 | no               |
| forma della rete TN                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 | sì               |
| forma della rete TN-C                                                                                                                                                                                                                                  |  |                 | no               |
| forma della rete TN-C-S                                                                                                                                                                                                                                |  |                 | no               |
| forma della rete TN-S                                                                                                                                                                                                                                  |  |                 | no               |
| forma della rete TT                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 | no               |
| altre forme della rete                                                                                                                                                                                                                                 |  |                 | sì               |
| numero di poli                                                                                                                                                                                                                                         |  |                 | 1                |
| corrente impulsiva (10/350)                                                                                                                                                                                                                            |  | kA              | 12.5             |
| tensione permanente AC max.                                                                                                                                                                                                                            |  | V               | 280              |
| tensione permanente DC max.                                                                                                                                                                                                                            |  | V               | 0                |
| tensione nominale AC                                                                                                                                                                                                                                   |  | V               | 280              |
| tensione nominale DC                                                                                                                                                                                                                                   |  | V               | 0                |
| max. tensione PV                                                                                                                                                                                                                                       |  | V               | 0                |
| livello di protezione                                                                                                                                                                                                                                  |  | kV              | 1.5              |
| livello di protezione L-N                                                                                                                                                                                                                              |  | kV              | 0                |
| livello di protezione L-PE                                                                                                                                                                                                                             |  | kV              | 1.5              |
| livello di protezione N-PE                                                                                                                                                                                                                             |  | kV              | 0                |
| livello di protezione (DC+ - DC-)                                                                                                                                                                                                                      |  | kV              | 0                |
| livello di protezione (DC+/DC- - PE)                                                                                                                                                                                                                   |  | kV              | 0                |
| capacità di estinzione della corrente successiva                                                                                                                                                                                                       |  | kA              | 0                |
| energia specifica (W/R)                                                                                                                                                                                                                                |  | kJ/Ohm          | 39.1             |
| Max. dispositivo protezione sovracorrente, collegamento in parallelo (fusibile)                                                                                                                                                                        |  | A               | 0                |
| Max. dispositivo protezione da sovracorrente, collegamento in serie (fusibile)                                                                                                                                                                         |  | A               | 160              |
| Tipo di montaggio                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 | su elemento base |
| dimensione                                                                                                                                                                                                                                             |  |                 | 1 UM             |
| sezione max. del conduttore rigido (uni-/multifilare)                                                                                                                                                                                                  |  | mm <sup>2</sup> | 25               |
| sezione max. del conduttore flessibile (a filo sottile)                                                                                                                                                                                                |  | mm <sup>2</sup> | 35               |
| segnalazione a distanza                                                                                                                                                                                                                                |  |                 | no               |
| segnalazione nell'apparecchio                                                                                                                                                                                                                          |  |                 | ottico           |
| classe di prova                                                                                                                                                                                                                                        |  |                 | tipo 1 e 2       |
| fusibile ausiliario integrato                                                                                                                                                                                                                          |  |                 | no               |
| effetto di protezione energetico coordinato per dispositivo terminale                                                                                                                                                                                  |  |                 | no               |
| Tecnologia dello spinterometro a commutazione di tensione                                                                                                                                                                                              |  |                 | no               |
| Presa di tensione protetta da sovracorrente                                                                                                                                                                                                            |  |                 | no               |
| grado di protezione (IP)                                                                                                                                                                                                                               |  |                 | IP20             |

