



SPA212

### SPD T1+T2 2P TN-S/TT 12.5kA

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Scarico massimo (I <sub>max</sub> ) L-N(PEN)/ N-PE | 75 kA |
|----------------------------------------------------|-------|

##### Sistema di alimentazione

|              |            |
|--------------|------------|
| Tipo di rete | TN-S<br>TT |
|--------------|------------|

##### Corrente

|                                                                                          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Assenza di correnti di dispersione                                                       | Si    |
| Dispositivo di protezione da sovracorrente massimo, collegamento in parallelo (fusibile) | 160 A |

##### Connettività

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo di connessione | Terminale a vite |
|---------------------|------------------|

##### Corrente

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Corrente di impulso da fulmine I <sub>imp</sub> (10/350 μs) IEC 61643 L-N(PEN)/N-PE | 12,5 kA<br>25 kA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

##### Equipaggiamento

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Con contatto per gestione da remoto | Si |
|-------------------------------------|----|

##### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

##### Condizioni di impiego

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Livello di protezione dalla tensione Fino secondo IEC 61643-1  | 1,50 kV     |
| Tensione operativa continua U <sub>c</sub> secondo IEC 61643-1 | 264 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA                                 | 240 - 415 V |
| Livello di tensione U <sub>p</sub> L-N/PEN IEC 61643-11        | 1,5 kV      |

##### Architettura

|                |      |
|----------------|------|
| Numero di poli | 1P+N |
|----------------|------|

##### Condizioni d'uso

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -40 - 85 °C |
|-------------------------|-------------|

##### Serie

|            |         |
|------------|---------|
| Altezza    | 99,7 mm |
| Larghezza  | 36 mm   |
| Profondità | 76,6 mm |

##### Controlli e indicatori

|                   |    |
|-------------------|----|
| Con spia luminosa | Si |
|-------------------|----|

##### Normative

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Classe di requisiti IEC 61643 | T1<br>T2<br>T3 |
|-------------------------------|----------------|

##### Installazione, montaggio

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Coppia di serraggio nominale | 3 - 4,5 Nm |
| Montaggio su                 | Guida DIN  |

##### Connessione

|                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili | 2,5 - 25,0 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi     | 2,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |
| Sezione contatto di segnale                                         | 0,2 - 25,0 mm <sup>2</sup> |

##### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Protezione**

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
|-----------------------------------------|------|

**Configurazione**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Con fusibile di protezione integrato | No |
|--------------------------------------|----|

**Sostenibilità**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH - SVHC free | Si |
| Conformità ROHS              | Si |