



SPA412

### SPD T1+T2 4P TN-S/TT 12,5kA Up 1,5kV

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Scarico massimo (Imax) L-N(PEN)/ N-PE | 75 kA |
|---------------------------------------|-------|

##### Sistema di alimentazione

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

##### 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 limp (10/350 µs) IEC 61643 L-N(PEN)/N-PE | 12,5 kA<br>50 kA |
|---|------------------|

##### Equipaggiamento

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

##### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 4 |
|------------------|---|

##### Condizioni di impiego

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

##### Architettura

|                |   |
|----------------|---|
| Numero di poli | 4 |
|----------------|---|

##### Condizioni d'uso

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -40 - 80 °C |
|-------------------------|-------------|

##### Serie

|            |         |
|------------|---------|
| Altezza    | 99,7 mm |
| Larghezza  | 72 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 |
|------------------------------|------------|

##### Connessione

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 2,5 - 25,0 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori 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 |
|---|------|

**Sostenibilità**

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