



SPA412

**Limit. Sobret. Mono. 3P+N 12,5KA C.A.**

**Características técnicas**

**Intensidade de corrente**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Descarga máx. (Imax) L-N(PEN)/ N-PE | 75 kA |
|-------------------------------------|-------|

**Configuração da rede**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Tipo de rede | TN-S<br>TT<br>TN-C-S |
|--------------|----------------------|

**Intensidade de corrente**

|  |       |
|--|-------|
| Proteção de sobreintensidade máx., ligação em paralelo (fusível) | 160 A |
|--|-------|

**Conectividade**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
|------------------|----------------------|

**Intensidade de corrente**

|   |                  |
|---|------------------|
| Corrente de impulsos de iluminação limp (10/350 µs) IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE | 12,5 kA<br>50 kA |
|---|------------------|

**Equipamento**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Com contacto de sinalização remota | Sim |
|------------------------------------|-----|

**Capacidade**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 4 |
|-------------------|---|

**Tensão**

|  |             |
|--|-------------|
| Nível de proteção de tensão Up de acordo com IEC61643-1        | 1,50 kV     |
| Tensão de funcionamento contínua Uc de acordo com a IEC61643-1 | 264 V       |
| Tensão nominal de funcionamento Ue                             | 240 - 415 V |
| Nível de tensão Up L-N/PEN IEC61643-11                         | 1,5 kV      |

**Arquitetura**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Número de polos | 4 |
|-----------------|---|

**Condições de utilização**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -40 - 80 °C |
|------------------------------|-------------|

**Dimensões**

|              |         |
|--------------|---------|
| Altura       | 99,7 mm |
| Largura      | 72 mm   |
| Profundidade | 76,6 mm |

**Comandos e sinalizadores**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Com lâmpada de sinalização | Sim |
|----------------------------|-----|

**Normas**

|  |                |
|--|----------------|
|  | T1<br>T2<br>T3 |
|--|----------------|

**Instalação / montagem**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Binário de aperto nominal | 3 - 4,5 Nm |
|---------------------------|------------|

**Ligações**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis          | 2,5 - 25,0 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 2,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal do contacto de sinal   | 0,2 - 25,0 mm <sup>2</sup> |

**Frequência**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**índice de proteção**

Índice de proteção IP

IP20

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC

Sim

Conformidade RoHs

Sim