



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  
TT  
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  
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  
T2  
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