



SPA412

Limitador de sobretensão Mono. 3P+N 12,5KA C.A.

Características técnicas

Corrente elétrica

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

Configuração da rede

Tipo de rede TN-S
TT
TN-C-S

Corrente elétrica

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

Conetividade

Tipo de ligações Terminal de parafuso

Corrente elétrica

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

Controlos e indicadores

Com lâmpada de sinalização Sim

Normas

T1
T2
T3

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal 3 - 4,5 Nm

Conexão

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis 2,5 - 25,0 mm²
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços 2,5 - 35,0 mm²
Secção transversal do contacto de sinal 0,2 - 25,0 mm²

Frequência

Frequência 50 - 60 Hz

Segurança

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
-----------------------	-----

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----
