Ficha técnica do produto
SPA412

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

Sem correntes de fuga	Sim
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

N.º de polos	3P+N

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

Classe de requisitos IEC 61643	T1 T2 T3

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	3 - 4,5 Nm
Montagem	Calha DIN

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

Configuração	
Com fusível de proteção integrado	Não

Sustentabilidade	
REACh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim