SPA412

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

Características técnicas

AT_LeakageCurrentFree	Sim
AT_RequirementClass	T1, T2, T3

Configuração da rede

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

Intensidade de corrente

Descarga máx. (Imax) L-N(PEN)/ N-PE	50 kA
Proteção de sobreintensidade máx., ligação em paralelo (fusível)	160 A
Corrente de impulsos de iluminação Iimp (10/350 µs) IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE	12,5 kA, 50 kA

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso

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

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 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

ìndice de proteção

Índice de proteção IP	IP20