



SPB117

Limit. sobret. 1P 40kA T2 IT C. A.

Características técnicas

Arquitetura

N.º de polos	1P
--------------	----

Capacidade

Número de módulos	1
-------------------	---

Tensão

Tensão nominal de funcionamento Ue	230 - 400 V
Tensão de funcionamento contínua Uc de acordo com a IEC61643-1	440 V
Nível de proteção de tensão Up de acordo com IEC61643-1	2,20 kV
Nível de proteção de tensão Up N-PE IEC61643-11	1500 V
Nível de tensão Up L-N/PEN IEC61643-11	2200 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Categoria de sobretensão de acordo com a IEC60947-1	3

Corrente elétrica

Corrente de descarga nominal In 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC61643	20 kA
Classificação de corrente de curto-circuito (Iscr)	25 kA
Proteção de sobreintensidade máx., ligação em paralelo (fusível)	125 A
Proteção de sobreintensidade máx., ligação em série (fusível)	80 A
Descarga máx. (Imax) L-N(PEN)/ N-PE	40 kA
Corrente de descarga máx. (Imax)	40 kA

Dimensões

Altura	96,8 mm
Largura	17,6 mm
Profundidade	65,7 mm
Comprimento da fita	16 mm

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-40 - 80 °C
Tropicalização	5-95%
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 80 °C
Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Altitude máxima	2000 m

Configuração da rede

Tipo de rede	IT TT TN
Rede TN	Sim
Rede TN-C	Não
Rede TN-C-S	Não
Rede TN-S	Não
Rede TT	Sim
Rede IT	Sim
Rede DC	Não

Equipamento

Com contacto de sinalização remota	Sim
Corrente de carga nominal I	80 A

Conexão

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 25,0 mm²
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 35,0 mm²
Secção transversal do contacto de sinal	0,14 - 1,5 mm²
Número de condutores sem aterramento	1
Secção transversal de condutor flexível	1,5 - 2,5 mm²

Conexão

Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 35 mm²
---------------------------------------	--------------

Normas

Classe de requisitos IEC 61643	T2
--------------------------------	----

Frequência

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

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	3 - 3 Nm
Adequado para uso interior	Sim

Configuração

Com fusível de proteção integrado	Não
-----------------------------------	-----

Conetividade

Tipo de montagem	Calha DIN
Tipo de ligações	Ligação com parafuso

Controlos e indicadores

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

Funções

Adequado para configuração adicional do sistema	Não
---	-----

Fusível

Características do fusível	gG
----------------------------	----

Materiais

Cor do produto	Cinzentos-claro
Código RAL	7035
Material	Poliamida (PA)

Sustentabilidade

Livre de halógeno	Sim
REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim