



SPB465R

**Limitador de sobretensão 4 Pólos T2 para TNS e TT 65kA Contacto Auxiliar**

**Características técnicas**

**Capacidade**

Número de módulos	4
-------------------	---

**Tensão**

Tensão nominal de funcionamento $U_e$	240 - 415 V
Tensão de funcionamento contínua $U_c$ de acordo com a IEC61643-1	320 V
Nível de proteção de tensão $U_p$ de acordo com IEC61643-1	1,45 kV
Nível de proteção de tensão $U_p$ L-PE/N-PE de acordo com IEC61643-11	1,70 kV
Nível de tensão $U_p$ L-N/PEN IEC61643-11	1450 V

**Corrente elétrica**

Corrente de descarga nominal $I_n$ 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC61643	20 kA
Proteção de sobreintensidade máx., ligação em paralelo (fusível)	160 A
Descarga máx. ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	65 kA

**Dimensões**

Altura	98,7 mm
Largura	71,20 mm
Profundidade	77,5 mm

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-40 - 80 °C
------------------------------	-------------

**Configuração da rede**

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

**Equipamento**

Com contacto de sinalização remota	Sim
------------------------------------	-----

**Conexão**

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 25,0 mm <sup>2</sup>
Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do contacto de sinal	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup>

**Normas**

	T1 T2
--	----------

**Frequência**

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

**Instalação, montagem**

Binário de aperto nominal	3 - 3 Nm
---------------------------	----------

**Sustentabilidade**

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