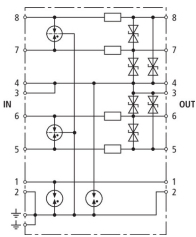


BVT RS485 5 (918 401)

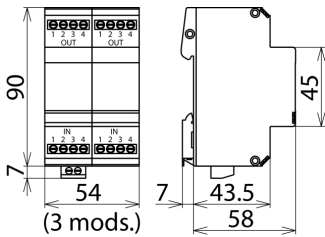
- Conexiones para cuatro líneas de bus y tierra de señal (SG)
- Puesta a tierra del apantallamiento directa o indirectamente
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas 0_B – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BVT RS485 5



Dimensiones del BVT RS485 5

Descargador de sobretensiones para una amplia gama de aplicaciones, por ejemplo, interfaces simétricas RS485/422 a cuatro hilos o sensores de temperatura. Posibilidad de puesta a tierra del apantallamiento directa o indirectamente así como conexión de la tierra de la señal (SG).

Tipo art. no.	BVT RS485 5 918 401
Clase de descargador	TYPE 2 P1
Tensión nominal DC (U _N)	5 V
Máxima tensión permisible de servicio dc (U _c)	6 V
Máxima tensión permisible de servicio ac (U _c)	4,2 V
Corriente nominal (I _n)	0,5 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	0,8 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) total (I _n)	10 kA
Nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _p)	≤ 20 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 700 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 8,5 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Resistencia serie por hilo	1,8 ohmios
Frecuencia límite hilo-hilo (f _c)	1,7 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 5 nF
Temperatura de funcionamiento (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección	IP 20
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Conexión (entrada / salida)	tornillo / tornillo
Sección de conexión (rígido)	0,08-2,5 mm ²
Sección de conexión (flexible)	0,08-2,5 mm ²
Par de apriete (terminales)	0,5 Nm
Toma de tierra a través de	borna atornillable
Material de la carcasa	termoplástico, UL 94 V-0
Color	amarillo
Norma de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	CSA
Peso	182 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364074224
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.