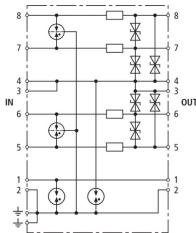


BVT RS485 5 (918 401)

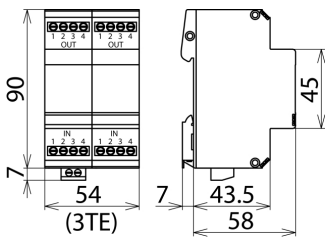
- Collegamenti per 4 fili bus e SG
- Messa a terra diretta ed indiretta
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_B – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BVT RS485 5



Dimensioni BVT RS485 5

Limitatore per tante applicazioni, p.es. per interfacce simmetriche a 4 fili, tipo RS 485/422 oppure anche sonde di temperatura. A scelta possibilità della messa a terra dello schermo in modo diretto oppure indiretto e collegamento di un signal ground (SG).

Tipo Art.	BVT RS485 5 918 401
Classe SPD	TYPE2Pi
Tensione nominale dc (U _N)	5 V
Tensione massima continuativa DC (U _C)	6 V
Tensione massima continuativa AC (U _C)	4,2 V
Corrente nominale (I _N)	0,5 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I _{imp})	0,8 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I _n)	10 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I _n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I _n C2 (U _P)	≤ 20 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C2 (U _P)	≤ 700 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 8,5 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	1,8 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f _C)	1,7 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 5 nF
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	IP 20
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Collegamento ingresso / uscita	vite / vite
Sezione di collegamento rigido	0,08-2,5 mm ²
Sezione di collegamento flessibile	0,08-2,5 mm ²
Coppia di serraggio (morsetti di collegamento)	0,5 Nm
Messa a terra tramite	morsetto a vite
Materiale involucro	termoplastica, UL 94 V-0
Colore	giallo
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	CSA
Peso	182 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364074224
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.