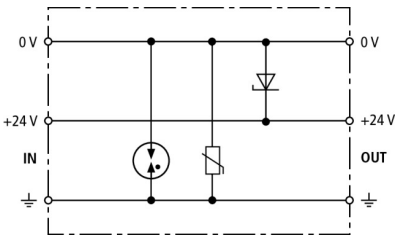


BVT AVD 24 (918 422)

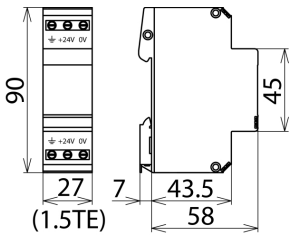
- Protezione EMC per approvvigionamento PLC 24 V
- Livello di protezione particolarmente basso
- Per l'impiego nell'ambito di protezione da fulminazione a zone nei passaggi 1 - 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BVT AVD



Dimensioni BVT AVD

Limitatore di sovratensione con livello di protezione incrementato per protezione EMC di componenti elettronici con approvvigionamento in tensione continua. Concepito in modo ideale su PLC della Siemens. Poiché si impiega un diodo unipolare, si deve rispettare la polarità della tensione di esercizio.

Tipo	BVT AVD 24
Art.	918 422
Classe SPD	TYPE 3 Pt
Tensione nominale dc (U_N)	24 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	35 V
Corrente nominale con 80 °C (I_n)	10 A
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	1 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) complessiva (I_n)	2 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_P)	≤ 70 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 500 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 50 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 450 V
Capacità filo-filo (C)	≤ 7 nF
Frequenza limite filo-PG (C)	$\leq 1,5$ 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	0,5-6,0 mm ²
Sezione di collegamento flessibile	0,5-4,0 mm ²
Coppia di serraggio (morsetti di collegamento)	0,8 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
Peso	97 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364149267
Confezione	1 pz.

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