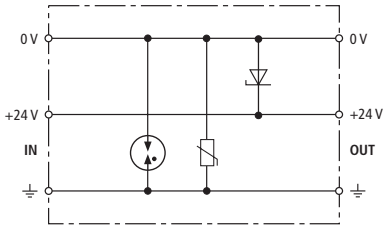
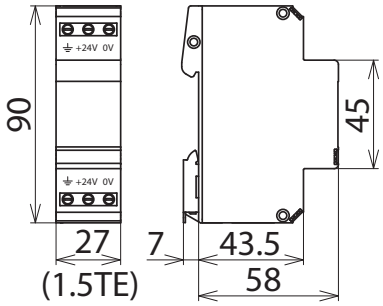
BVT AVD 24 (918 422)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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 P1
Tensione nominale DC (U_N)	24 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	35 V
Corrente nominale a 80 °C (I_L)	10 A
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I_n)	1 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) 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/µs C3 (U_P)	≤ 50 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 450 V
Capacità filo-filo (C)	≤ 7 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 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 mm²
Sezione di collegamento flessibile	0,5-4,0 mm²
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 prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Masterdata	
Peso netto	97,1 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364149267
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento