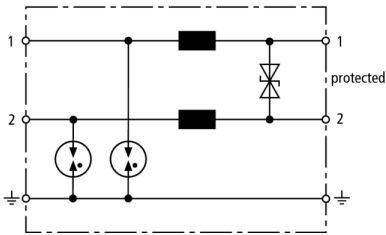


BVT ALD 60 (918 409)

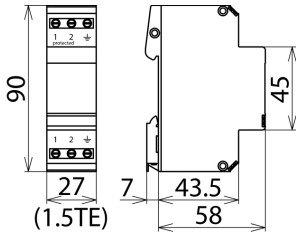
- Per alimentazione DC con corrente nominale fino a 4 A
- Livello di protezione basso
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BVT ALD 60



Dimensioni BVT ALD 60

Scaricatore combinato coordinato energeticamente per la protezione di circuiti DC isolati da terra, apparecchio modulare per montaggio su guida profilata.

Tipo Art.	BVT ALD 60 918 409
Classe SPD	TYPE II P1
Tensione nominale dc (U _N)	60 V
Tensione massima continuativa DC (U _C)	65 V
Corrente nominale con 80 °C (I _L)	4 A
Corrente nominale con 45 °C (I _L)	7 A
Fusibile di protezione con	U _N ≥ 45 V e I _L ≥ 1 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μs) per filo (I _{imp})	2,5 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μs) complessiva (I _{imp})	5 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)	20 kA
Livello di protezione filo-filo con I _n C2 (U _p)	≤ 120 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 1000 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 90 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 650 V
Impedenza longitudinale per filo	22 μH
Capacità filo-filo (C)	≤ 1,0 nF
Frequenza limite filo-PG (C)	≤ 100 pF
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
Omologazioni	UL
Peso	110 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364146709
Confezione	1 pz.

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