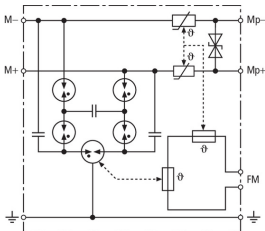


BVT KKS APD 36 (918 421)

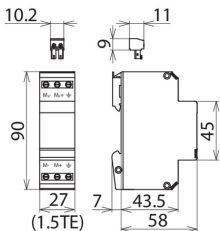
- Per i circuiti di misura della tensione
- Contatto di telesegnalamento innestabile
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BVT KKS APD 36



Dimensioni BVT KKS APD 36

Scaricatore combinato, coordinato energeticamente, per la protezione del circuito di misura della tensione (colore giallo). Contatto di telesegnalamento innestabile (contatto in apertura/ n.c.) per l'indicazione del sovraccarico (monitoraggio termico dei varistori). Viene consigliato il montaggio in custodia metallica. Tramite il comando capacitivo si ottiene una bassa tensione impulsiva d'innesco.

Tipo	BVT KKS APD 36
Art.	918 421
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U _N)	36 V
Tensione massima continuativa DC (U _C)	36,8 V
Corrente nominale (I _N)	0,05 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I _{imp})	3,5 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I _{imp})	7 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I _n)	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I _n)	40 kA
Livello di protezione filo-filo con I _n C2 (U _p)	≤ 65 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 800 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 48 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	55 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f _G)	4 dB con 1 MHz (100 Ohm)
Capacità filo-filo (C)	≤ 1 nF
Frequenza limite filo-PG (C)	≤ 10 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 mm ²
Sezione di collegamento flessibile	0,5-4 mm ²
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
Contatti FM / tipo di contatto	in apertura
Portata dc	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Portata ac	250 V / 0,5 A
Sezione di collegamento per morsetti FM	max 1,5 mm ²
Peso	118 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364094901
Confezione	1 pz.

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