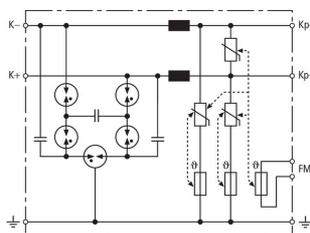


BVT KKS ALD 75 (918 420)

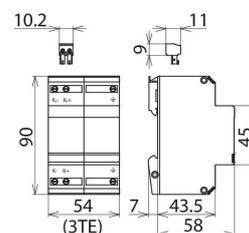
- Per i circuiti di protezione
- Elevata corrente nominale
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi $0_A - 2$ e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BVT KKS ALD 75



Dimensioni BVT KKS ALD 75

Scaricatore combinato, coordinato energeticamente, per la protezione del raddrizzatore nel circuito di protezione (colore rosso). Contatto di telesegnalamento inestabile (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 ALD 75
Art.	918 420
Classe SPD	TYPE 1 Pt
Tensione nominale (U_N)	70 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	75 V
Corrente nominale (I_L)	12 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) per filo (I_{imp})	3,5 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) complessiva (I_{imp})	7 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) complessiva (I_n)	40 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_P)	≤ 400 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 400 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 350 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 350 V
Impedenza longitudinale per filo	5 μ H
Frequenza limite filo-filo (f_G)	1 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 2 nF
Frequenza limite filo-PG (C)	≤ 2 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 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	rosso
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	212 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364094895
Confezione	1 pz.

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