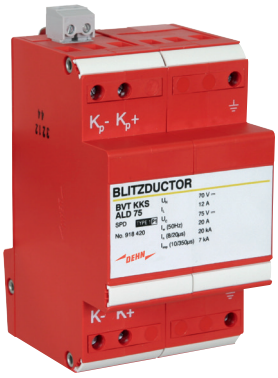
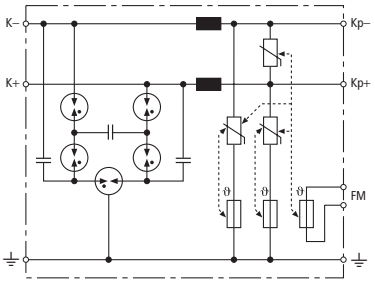
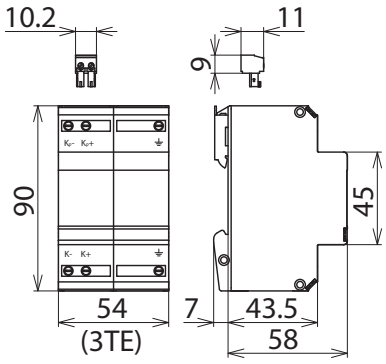
BVT KKS ALD 75 (918 420)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore combinato, coordinato energeticamente, per la protezione del raddrizzatore nel circuito di protezione (colore rosso). 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 ALD 75**
Art.	**918 420**
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U_N)	70 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	75 V
Corrente nominale (I_L)	12 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)	≤ 420 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 420 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 370 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 370 V
Impedenza longitudinale per filo	5 µH
Frequenza limite filo-filo (f_G)	1 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 2 nF
Capacità 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 mm²
Sezione di collegamento flessibile	0,5-4 mm²
Messa a terra tramite	morsetto a vite
Materiale involucro	termoplastica, UL 94 V-0
Colore	rosso
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Contatto FM / forma 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 mm²

Masterdata	
Peso netto	212 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364094895
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010

© 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

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