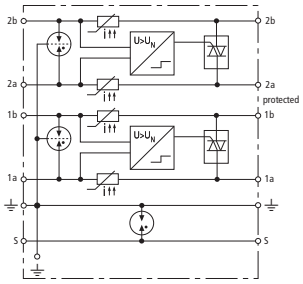
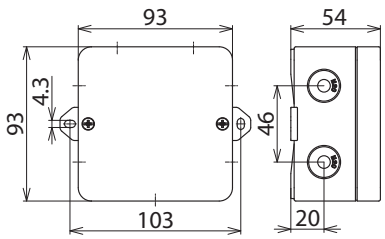
DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

- Modello per tensioni universali con tecnologia actiVsense
- Adatto per il montaggio a parete, IP 65
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e maggiori





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore combinato in scatola per montaggio a parete con tecnologia actiVsense per la protezione di 2 coppie di fili di interfacce simmetriche con separazione galvanica a tensione uguale oppure diversa, con possibilità della messa a terra diretta oppure indiretta.

Tipo	**DBX U4 KT BD S 0-180**
Art.	**922 400**
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U_N)	0-180 V
Frequenza della tensione nominale (f_{UN})	0-400 Hz
Massima tensione continuativa DC (U_C)	180 V
Modulazione di ampiezza della tensione di segnale (U_{signal})	≤ +/- 5 V
Frequenza limite filo-filo ($U_{segnale}$, simmetrica 100 Ohm) (f_G)	50 MHz
Corrente nominale (equivale a corrente max di corto circuito) (I_L)	100 mA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I_{imp})	10 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	20 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I_n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_p)	vedi diagramma, curva C2
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_p)	vedi diagramma, curva C3
Livello di protezione filo-filo con I_{imp} D1 (U_p)	≤ U_N + 50 V
Livello di protezione filo-PG con D1/C2/C3 (U_p)	≤ 550 V
Impedenza longitudinale per filo	≤ 9 Ohm; tipicamente 7,9 Ohm
Capacità filo-filo (C)	≤ 80 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 70 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Grado di protezione	IP 65
Sezione trasversale di collegamento cavi di segnale	0,08-1,5 mm²
Sezione trasversale di collegamento morsetto di messa a terra	2,5-4 mm²
Dimensioni (L x B x H)	93 x 93 x 55 mm
Materiale involucro	policarbonato
Colore	grigio
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Masterdata	
Peso netto	219,7 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364137349
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