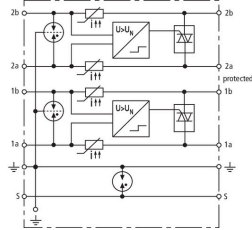


DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

- Tipo de tensión universal con tecnología actiVsense
- Apropiado para el montaje en pared, IP 65
- Para su utilización según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_A – 2 y superiores.



Fotografía no vinculante



Esquema del DBX U4 KT DB S 0-180

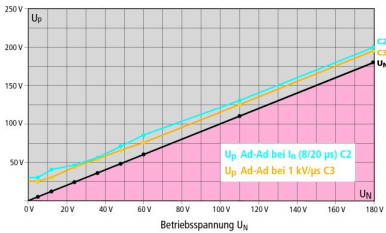


Diagrama del nivel de protección DBX U4 KT DB S 0-180

Descargador combinado compacto en caja en material plástico, de montaje sobre pared con tecnología actiVsense, para la protección de dos pares de hilos con tensión de la señal igual o diferente de interfaces simétricas con separación galvánica. Posibilidad de apantallamiento directo o indirecto.

Tipo art. no.	DBX U4 KT BD S 0-180 922 400
Clase de descargador	TYPE 1 P1
Tensión nominal (U _N)	0-180 V
Frecuencia de la tensión nominal (f _{UN})	0-400 Hz
Máx. tensión permisible de servicio DC (U _C)	180 V
Tensión permisible de la señal superpuesta (U _{Signal})	≤ +/- 5 V
Frecuencia límite hilo-hilo (U _{Signal} , simétrica 100 Ω) (f _G)	50 MHz
Corriente nominal (con máx. corriente de cortocircuito) (I _L)	100 mA
D1 Corriente total de choque (10/350 μs) (I _{imp})	10 kA
D1 Corriente de choque (10/350 μs) por hilo (I _{imp})	2,5 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 μs) (I _n)	20 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μs) por hilo (I _n)	10 kA
Nivel de protección hilo-hilo con I _n C2 (U _P)	ver diagrama, línea C2
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/μs C3 (U _P)	ver diagrama, línea C3
Nivel de protección hilo-hilo con I _{imp} D1 (U _P)	≤ U _N + 50 V
Nivel de protección hilo-PG con D1/C2/C3 (U _P)	≤ 550 V
Impedancia serie por hilo	≤ 9 Ω; valor típico 7,9 Ω
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 80 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 70 pF
Temperatura de funcionamiento (T _U)	-25 °C ... +40 °C
Grado de protección	IP 65
Sección de conexión hilos de señal	0,08-1,5 mm ²
Sección de conexión terminal de tierra	2,5-4 mm ²
Dimensiones (an x al x pr)	93 x 93 x 55 mm
Material de la carcasa	polycarbonato
Color	gris
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Peso	220 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364137349
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.