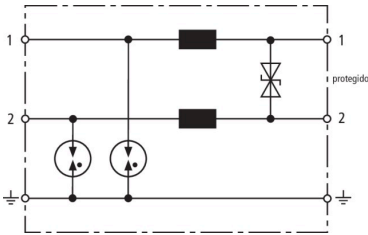


BVT ALD 60 (918 409)

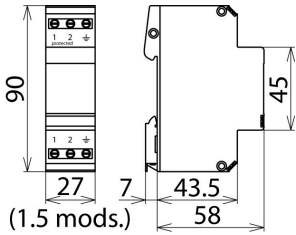
- Para sistemas de alimentación DC hasta una corriente nominal de 4 A
- Bajo nivel de protección
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BVT ALD 60



Dimensiones del BVT ALD 60

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones, coordinado energéticamente para protección de sistemas de alimentación DC sin referencia a tierra para montaje sobre carril DIN.

Tipo art. no.	BVT ALD 60 918 409
Clase de descargador	TYPE II P1
Tensión nominal DC (U _N)	60 V
Máxima tensión permisible de servicio dc (U _c)	65 V
Corriente nominal a 80 °C (I _L)	4 A
Corriente nominal a 45 °C (I _L)	7 A
Fusible previo de	U _N ≥ 45 V y I _L ≥ 1 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	2,5 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) total (I _{imp})	5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) total (I _n)	20 kA
Nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _p)	≤ 120 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 1000 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 90 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 650 V
Resistencia serie por hilo	22 µH
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1,0 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 100 pF
Temperatura de funcionamiento (T _u)	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección	IP 20
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Conexión (entrada / salida)	tornillo / tornillo
Sección de conexión (rígido)	0,5-6,0 mm ²
Sección de conexión (flexible)	0,5-4,0 mm ²
Par de apriete (terminales)	0,8 Nm
Toma de tierra a través de	borna atornillable
Material de la carcasa	termoplástico, UL 94 V-0
Color	amarillo
Norma de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	UL
Peso	110 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364146709
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.