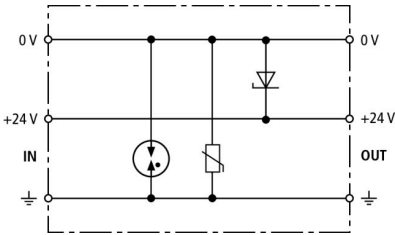


BVT AVD 24 (918 422)

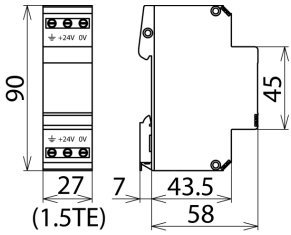
- Protección EMC para PLC con tensión de alimentación a 24 V
- Nivel de protección particularmente bajo
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas 1 – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BVT AVD



Dimensiones del BVT AVD

Descargadores de sobretensiones con el nivel de protección mejorado para protección EMC de componentes electrónicos con tensión de alimentación d.c. Ideal para PLCs Siemens. Al utilizar un diodo unipolar, debe respetarse la polaridad de la tensión de servicio.

Tipo art. no.	BVT AVD 24 918 422
Clase de descargador	TYPE 3P1
Tensión nominal DC (U _N)	24 V
Máxima tensión permisible de servicio dc (U _c)	35 V
Corriente nominal a 80 °C (I _N)	10 A
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	1 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) total (I _n)	2 kA
Nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _p)	≤ 70 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 500 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 50 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 450 V
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 7 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 1,5 nF
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
Peso	97 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364149267
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.