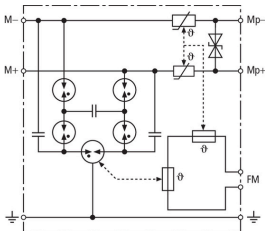


BVT KKS APD 36 (918 421)

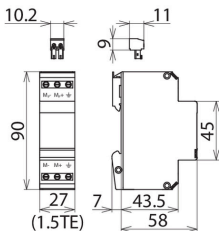
- Para circuitos de medida de tensión
- Contacto de señalización remoto enchufable
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección, en la transición de zonas 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BVT KKS APD 36



Dimensiones del BVT KKS APD 36

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones coordinado energéticamente para proteger los circuitos de medida de tensión (color amarillo). Contacto de señalización remoto enchufable (contacto cerrado) para indicación de sobrecargas (vigilancia térmica de las vías de descarga). Se recomienda su montaje en envolvente metálica. Mediante control capacitivo se logra una bajo impulso de la tensión de cebado.

Tipo art. no.	BVT KKS APD 36 918 421
Clase de descargador	TYPE 1 P1
Tensión nominal (U _N)	36 V
Máxima tensión permisible de servicio dc (U _C)	36,8 V
Corriente nominal (I _N)	0,05 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	3,5 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) total (I _{imp})	7 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	20 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) total (I _n)	40 kA
Nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _P)	≤ 65 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _P)	≤ 800 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 48 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 600 V
Resistencia serie por hilo	55 ohmios
Frecuencia límite hilo-hilo (f _C)	4 dB para 1 MHz (100 Ω)
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 10 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)	tonillo / tornillo
Sección de conexión (rígido)	0,5-6 mm ²
Sección de conexión (flexible)	0,5-4 mm ²
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
Contacto de señalización a distancia	contacto normalmente cerrado
Potencia de conmutación DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Potencia de conmutación AC	250 V / 0,5 A
Sección de conexión para contacto de señalización remoto	máx. 1,5 mm ²
Peso	118 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364094901
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.