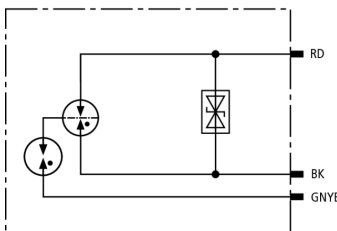


DPI CD EXI 24 N (929 963)

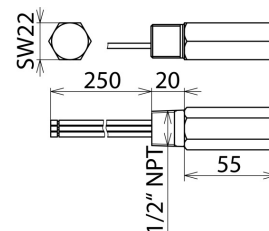
- Fácil instalación en equipos de campo con racor para cables de repuesto
- Autocapacitancia y autoinductancia despreciables
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas $O_B - 2$ y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del DPI CD EXI 24 N



Dimensiones del DPI CD EXI 24 N

Descargador de sobretensiones con circuito de protección de baja capacidad para protección de circuitos de medida con seguridad intrínseca y sistemas de bus. Cumple con requerimientos FISCO. Resistencia de aislamiento > 500 V a tierra.

Datos técnicos

Tipo	DPI CD EXI 24 N
art. no.	929 963
Clase DPS	TYPE 2 PI
Tensión nominal (U_n)	24 V
Máxima tensión permisible de servicio DC (U_c)	32 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_c)	22.6 V
Tensión máxima de entrada según EN 60079-11 (U_i)	30 V
Corriente máxima de entrada según EN 60079-11 (I_i)	0.55 A
Corriente nominal (I_n)	0.55 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s) hilo-PG (I_{imp})	1 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) hilo/hilo (I_n)	150 A
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) hilo-PG (I_n)	10 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I_n C2 (U_p)	≤ 58 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I_n C2 (U_p)	≤ 1700 V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 50 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1200 V
Frecuencia límite hilo-hilo (f_c)	67 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 25 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 15 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-50 °C ... +80 °C
Clase de protección	IP 67
Para montaje en (campo/lado de equipo)	$1/2$ -14 NPT rosca macho
Conexión	cables de conexión (1.3 mm ²)
Longitud del cable de conexión	250 mm
Toma de tierra a través de	cable de conexión
Material de la carcasa	acero inoxidable (V4A)
Color	gris metalizado
Normas de prueba	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certificaciones ATEX	KEMA 04ATEX1189 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T5 ... T6 Gb
Certificaciones IECEx	KEM 09.0076X: Ex ia [ia Ga] IIC T5 ... T6 Gb
Certificaciones CSA & USA Hazloc (1)	CSA 13.70000407: Ex ia [ia] IIC T5 ... T6
Certificaciones CSA & USA Hazloc (2)	CSA 13.70000407: Clase I Div 1, 2; Clase I Zona 1
Certificación Obligatoria China	CCC No. 2021312304001030
Clasificación SIL	hasta SIL3 ^{*)}
Peso	172 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364101807
UPE	1 unidad(es)

^{*)}Para más información, por favor visite www.dehn.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.