

GCL BL Ex d IIB T6



Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS), con tecnología de descargador a gas (GDT), a prueba de explosión, adecuado para el uso en tuberías y equipos con protección catódica.

- Gran drenaje de corriente impulsiva por descargas atmosféricas en la forma de ola 10/350 μ s;
- Certificado para su uso en áreas peligrosas;
- Carcasa a prueba de explosión con grado de protección IP 66.

Aplicaciones:

Tuberías y equipos en áreas peligrosas con o sin protección catódica, para protección de juntas aisladas y equalización de potencial entre las estructuras metálicas y equalización de potencial entre Neutro / Tierra en los sistemas de tipo TT.

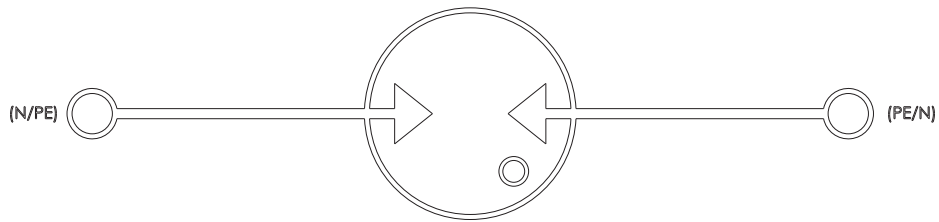


Características Técnicas	Unid.	GCL BL Ex d IIB T6
Normas aplicables	-	ABNT NBR IEC 60079-0:2006, ABNT NBR IEC 60079-1:2007 y ABNT NBR 60529:2005
Código Clamper	-	008840
Certificado (TÜV)	-	TÜV 12.2226
Tecnología de protección	-	Descargador a Gas (GDT)
Máxima tensión de operación continua - U_c	V_{ac}/V_{dc}	275
Tensión de disparo sob impulso - U_p	kV	1,3
Corriente nominal @ 8/20 μ s - I_n	kA	50
Máxima corriente de pico @ 8/20 μ s - $I_{m\acute{a}x}$	kA	150
Corriente de impulso a 10/350 μ s - I_{imp}	kA	100
Corriente subsecuente de interrupción - I_{fi}	kA	80
Clase de temperatura (ABNT / NEC)	-	T6
Temperatura de operación	°C	-40 ... +70
Conexiones eléctricas	-	Cable flexible # 16 mm ² con terminal de cable para el tornillo M10
Carcasa	-	Carcasa de aleación de aluminio fundido con alta resistencia mecánica y resistencia a la corrosión, certificado Ex d IIB, la zona 1 o 2 - grupos IIA y IIB
Grado de protección	-	IP 66
Color	-	Disponible en color: gris
Peso aproximado	kg	5,6
Dimensiones	mm	201 x 231 x 145 (Longitud x Ancho x Profundidad)

Segurança



Circuito Eléctrico:



Dibujo Mecánico:

