

DDCC BL Ex d IIB T6



Dispositivo de desacoplamiento de DC, a prueba de explosión, para la mitigación de las señales de corriente alterna en ductos metálicos y tuberías con protección catódica contra la corrosión, asociado con un dispositivo de protección contra sobretensiones eléctricas (DPS).

- Gran drenaje de corriente inducida por descargas atmosféricas;
- Alta capacidad de drenaje de corrientes alternas inducidas por fallas en las líneas de transmisión;
- Tensión de bloqueo de DC para el funcionamiento adecuado del sistema de protección catódica;
- Certificado para su uso en áreas peligrosas.

Aplicaciones:

Tuberías y equipos en áreas peligrosas, con o sin protección catódica. Para la protección de las juntas aislantes, la tierra de CA y el mantenimiento de la protección catódica.

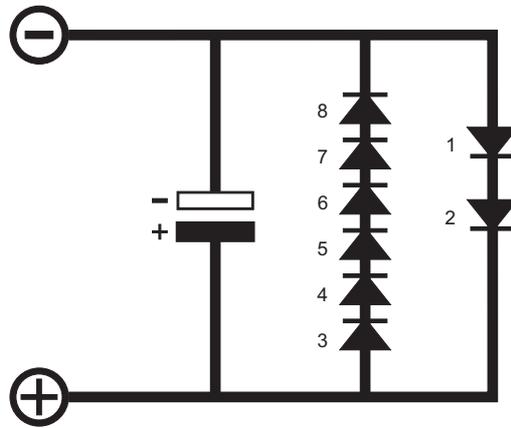


Características Técnicas	Unid.	DDCC BL Ex d IIB T6
Normas aplicables	-	ABNT NBR IEC 60079-0:2006, ABNT NBR IEC 60079-1:2007 y ABNT NBR 60529:2005
Código Clamper	-	008842
Certificado (TÜV)	-	TÜV 12.2226
Tecnología de protección	-	Capacitor eletrolítico y diodo retificador
Tensión de bloqueo DC	V	-3 / +1
Corriente alterna estable - I_{rms}	A	45
Máxima corriente de pico @ 8/20 μs - $I_{m\acute{a}x}$	kA	100
Corriente de falta AC a 60 Hz (1 ciclo) - I_{rms}	kA	6,5
Corriente de falta AC a 60 Hz (3 ciclos) - I_{rms}	kA	5
Corriente de falta AC a 60 Hz (10 ciclos) - I_{rms}	kA	4,2
Corriente de falta AC a 60 Hz (30 ciclos) - I_{rms}	kA	3,7
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	11,5
Dimensiones	mm	289 x 289 x 203 (Longitud x Ancho x Profundidad)

Segurança



Circuito Eléctrico:



Dibujo Mecánico:

