

**PROTEGER
SMART TV**



con **DEHNgate**
DGA GFF TV

Este dispositivo es un **potente supresor de picos** para cable **coaxial** con capacidad de **protección** contra:

RAYO (2,5 kA de ondas de rayo 10/350 μ s)

SOBRETENSIÓN

(10 kA de ondas de sobretensión 8/20 μ s)

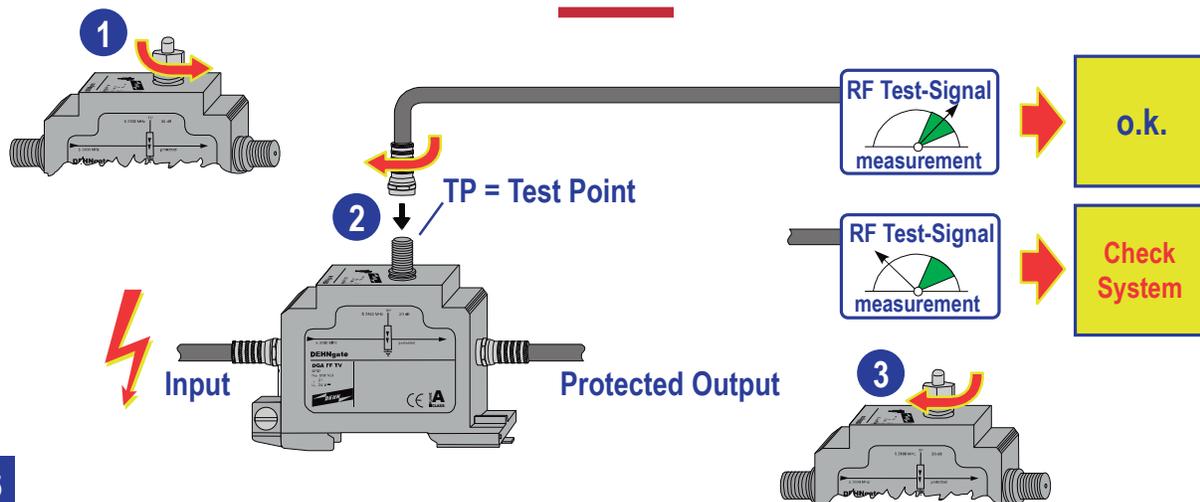
Los descargadores DEHNgate están fabricados con los mejores materiales cumpliendo altos estándares de calidad.



DEHNgate
DGA GFF TV **909705**

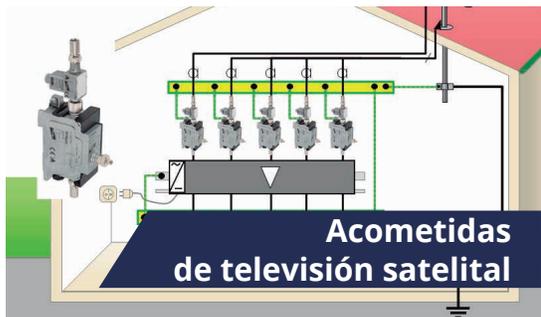
Certificación aprobada GOST
Clasificado según IEC 61643-21 TYPE 1+TYPE 3 P1
Conexión para puesta a tierra
Construido en carcasa metálica
Instalación sobre riel DIN
Protección IP30

Adicionalmente incluye una conexión en la parte superior para pruebas o toma de medida, por tanto, no es necesario desconectarlo para comprobar la señal.



APLICACIONES

DEHNgate es un **supresor de picos blindado** indicado especialmente para proteger:



Se recomienda instalar el supresor DEHNgate para:

Proteger **equipo valioso**

Mantener **confiabilidad** de **sistemas de video vigilancia**

Es indispensable en lugares con **riesgo de incendio** y/o cumplimiento obligatorio de las normas técnicas de rayo (NTC 4552-1,-2, -3; IEC 62305-1,-2,-3,-4)

También se requiere para garantizar la seguridad de equipos ubicados en cuartos de seguridad con otros equipos de comunicaciones conectados al mismo servicio de alimentación de energía eléctrica, por ejemplo:

- Modem de internet
- Redes de cómputo
- Servidores de datos
- Sistemas de telefonía IP

BENEFICIOS

Al instalar el **supresor DEHNgate** se obtienen grandes beneficios:

10
VIDA ÚTIL



No atenúa
señal de video



Fácil de instalar

Además permite **evitar**:

Incendios por la acción del rayo y/o sobretensiones transitorias que afectan los cables coaxiales

Destrucción de equipo eléctrico y electrónico:

- Smart TV
- Cámaras de seguridad
- DVR de video vigilancia (Digital Video Recorder)
- Módems de Internet

¡CONTACTA AL SERVICIO TÉCNICO EPOL!

Asesoría técnica SIN costo

<http://goo.gl/AHjEMP>

Información de instalación

HOW TO:
¿CÓMO PROTEJO MI TELEVISOR? (DEHNGATE)



<https://youtu.be/9LaimcMqQY4>

+57 3135009584
+57 3856525
018000 510161

info@electropol.com.co

Electropol Ltda.
Carrera 42 H 87 - 67
Barranquilla, Colombia

www.epol.com.co

EPOL/ES/0216-02

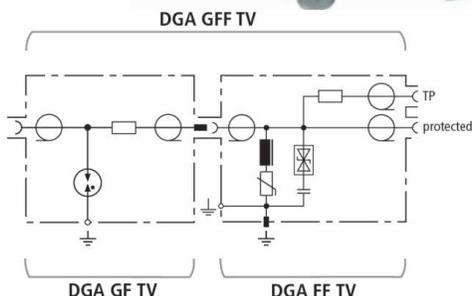
DEHNGATE

descargador combinado para conexión coaxial

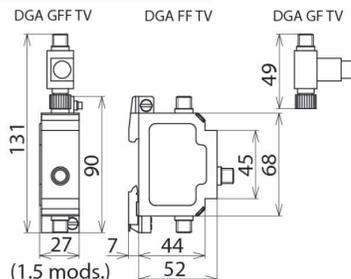
DGA GFF TV (909 705)



Fotografía no vinculante



Esquema del DGA GFF TV – que consta del DGA GF TV y del DGA FF TV



Dimensiones del DGA GFF TV – que consta del DGA GF TV y del DGA FF TV

Tipo	DGA GFF TV
Art. Nr.	909 705
Clase de descargador	H {
Tensión máxima permanente DC (U_C)	24 V
Corriente nominal (I_n)	2 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350) (I_{imp})	2.5 kA
C2 Corriente nominal de derivación (80/20 μ s) (I_n)	10 kA
Nivel de protección con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 230 V
Nivel de protección con I_n C2 (U_P)	≤ 300 V
Nivel de protección a 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 60 V
Margen de frecuencia	DC / 5-2400 MHz
Atenuación de intercalación 5 - 862 MHz típica	1.7 dB
Atenuación de intercalación 862 - 2400 MHz típica.	1.9 dB dB
Atenuación de reflujo (5 - 8 MHz)	≥ 10 dB
Atenuación de reflujo (8 - 47 MHz)	≥ 14 dB
Atenuación de reflujo (47 - 2400 MHz)	≥ 18 dB (-1.5 dB/octava)
Atenuación de reflujo casquillo de prueba (5 - 47 MHz)	≥ 18 dB
Casquillo de prueba, atenuación de conexión	20 dB
Atenuación de blindaje 5 - 300 MHz	≥ 85 dB
Atenuación de blindaje 300 - 470 MHz	≥ 80 dB
Atenuación de blindaje 470 - 1000 MHz	≥ 75 dB
Atenuación de blindaje 1000 - 2400 MHz	≥ 55 dB
Impedancia característica (Z)	75 Ω
Margen de temperatura de trabajo (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Clase de protección (hilos conectados)	IP 30
Montaje sobre	carril DIN 35 mm de acuerdo con EN 60715 o montaje en pared
Conexión entrada/salida	casquillo F /casquillo F
Toma de tierra a través de	carril DIN o conexión roscada
Material de la carcasa	metal
Color	plateado
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	EAC
Accesorios	2 x conectores F
Peso	283 g
Número aduanero	85363090
GTIN	4013364105706
UPE	1 unidad