



DEHNventil

"DE GRANDES NECESIDADES NACEN GRANDES SOLUCIONES"

Ese es el caso del **DEHNventil**, patentado en 1984 por la compañía alemana **DEHN & SÖHNE**.

Este potente descargador era el **primer protector combinado de rayo y sobretensiones todo en uno**.



Su diseño surgió ante la necesidad de ofrecer **protección a los equipos electrónicos más afectados por los rayos**.



En los **años 80**, las **repetidoras de televisión y radiodifusión** montadas en los cerros más altos eran el blanco perfecto para las descargas atmosféricas.

- Nota -

A lo largo de los años el DEHNventil se ha reinventado a sí mismo, ajustándose a las cambiantes necesidades y avances tecnológicos.

Pero en la **década de los 90** comenzó una nueva **revolución tecnológica** que ha continuado aceleradamente hasta nuestros días.

Incluyendo: torres de **telefonía móvil**, **industrias** altamente **automatizadas** y **dispositivos tecnológicos** presentes en casi todo aspecto de nuestra vida cotidiana.

- Nota -

Actualmente los equipos electrónicos son impactados significativamente como resultado del **cambio climático** que **aumenta la densidad de rayos** casi proporcionalmente al incremento de la temperatura.



DEHNventil

D V M T T 2 5 5 F M



- Botón de desbloqueo
- Certificados KEMA, VdS, VDE, UL
- Descargador combinado
- Diseño compacto
- Indicador de estado
- Contacto de señalización remota
- Módulo enchufable
- Potente vía de chispas
- Tecnología RADAX FLOW

Adicionalmente
está disponible en
otras versiones:

DV M NPE 100 kA
DV M TNC 255
DV M TNS 255
DV M TT 255
DV M TN 255
DV M TT 2P 255

Aplicaciones

DEHNventil es un **DPS** indicado especialmente para **proteger a equipos sensibles de alto valor contra rayos y sobretensiones**, como es el caso de:

Centros de datos

(Especialmente del sector financiero)

Centros de control de tráfico
(Aéreo, terrestre, fluvial, marítimo)

Equipo biomédico
(Diagnóstico por imagen, hospitalarios, cuidados intensivos, tratamiento de cáncer)

Maquinaria industrial

Protección de ascensores

Radiodifusoras

Reconectores en las redes de distribución

Tableros de automatización y control

Telefonía móvil

Beneficios

Al instalar el **supresor DEHNventil** obtienes grandes beneficios:



Alta capacidad de derivación



Máxima disponibilidad de las instalaciones



Fácil reemplazo de módulos sin herramientas



Mantenimiento sin necesidad de desconexión

¡No tienes que parar ni esperar!

Sin embargo, resalto principalmente que el DEHNventil es un descargador contra rayos y sobretensiones todo en uno pensado para **garantizar la continuidad del servicio** de **equipos** considerados de **alto valor**.

Ya sea por el **costo** de los equipos o por la **dependencia** del servicio que prestan.

A continuación, te voy a exponer algunos **ejemplos**. Para lo cual tendrás que **imaginarte en diferentes escenarios**, permitiéndote **analizar en detalle** este punto.

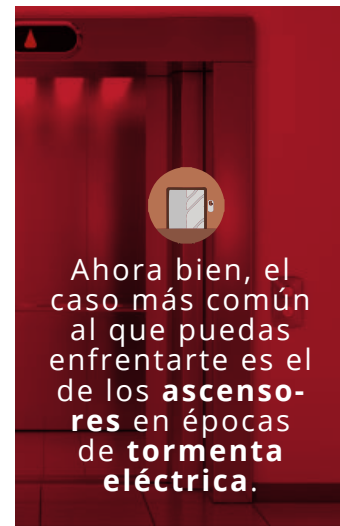
Escenario #1



Escenario #2



Escenario #3



El problema

Una **sobretensión eléctrica** posiblemente **generada** por un **rayo** sobre el edificio o una **sobretensión transitoria**.

Entonces quedan **fuera de servicio** todos los **sistemas electrónicos**.

La pregunta

¿Cuánto tiempo estás dispuesto a esperar hasta que se restablezca el sistema?

Nota

Este caso es **crítico** porque podrías quedarte sin ascensor durante mucho tiempo.

Esto depende de la cuota extraordinaria que debe pagar la administración al incurrir en gastos de reparación o reposición de repuestos. Especialmente si tienes en cuenta que las tarjetas electrónicas generalmente son muy costosas.

Recomendaciones

Aunque puedo afirmar que el DEHNventil es el supresor de picos más seguro que ha aparecido en estos últimos treinta años, sin embargo, debes tener presente que no es **la única medida de protección** cuando se trata de rayos.



CONTACTA AL SERVICIO TÉCNICO EPOL

Asesoría técnica SIN costo

<http://goo.gl/AHjEMP>



¡Cámbialos! Lo nuevo es mejor...

Para grandes necesidades existen grandes soluciones, pero **tú decides cuándo das el paso de implementarlas**, consiguiendo:



Vivir
más seguro



Ser más
productivo



Ser más
competitivo



¡CÓMPRALO DIRECTAMENTE EN LA TIENDA VIRTUAL!

fácil, rápido y seguro
<http://goo.gl/a4Oh7o>

+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/0416-02
[Ficha técnica]