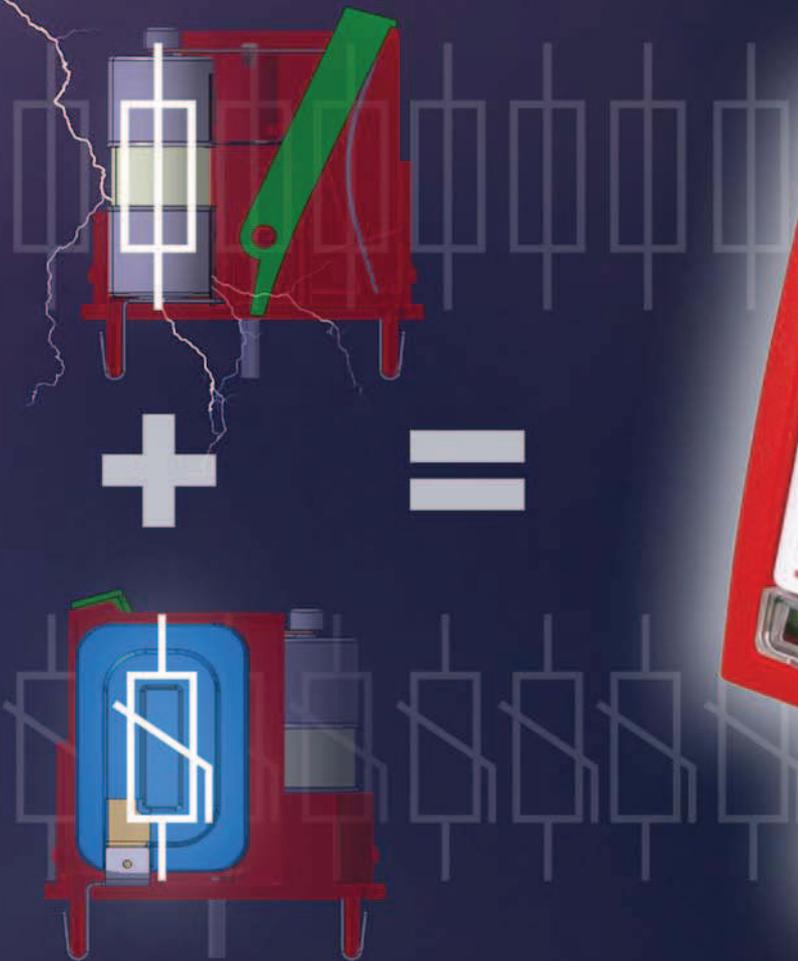


1910 2010 100



DEHNguard[®] M/S...CI

Descargador de sobretensiones con fusible integrado.



DEHNguard® M/S ... CI

DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES CON FUSIBLE INCORPORADO

¿Fusible Previo?

Como cualquier equipo eléctrico, un descargador de sobretensiones necesita una protección previa que evite su destrucción en caso de cualquier fallo en la rama del descargador. Dicha protección puede aportarla la propia instalación o puede ser necesario instalar una **ex profeso** (ver tabla adjunta). En caso de ser necesario, lo más recomendable es el uso de fusibles ya que los interruptores automáticos empeoran el nivel de protección.

DEHNguard M TNC 275 DEHNguard M TNS 275 DEHNguard M TT 275	
F1	F1 > 125 AgL/gG ↓
	F2 ≤ 125 AgL/gG
F2	F1 ≤ 125 AgL/gG ↓ F2

Fusible F1 AgL/gG	S2/mm ²	S3/mm ²	Fusible F1 AgL/gG
35	4	6	–
40	4	6	–
50	6	6	–
63	10	10	–
80	10	10	–
100	16	16	–
125	16	16	125
160	25	16	125
200	35	16	125
250	35	16	125
315	50	16	125
400	70	16	125

En el caso de interruptores automáticos puede considerarse un valor aproximado de 63 A.

Una solución innovadora

- Gran ahorro de espacio, menos costes de instalación y manipulación.
- Ahorro de material auxiliar.
- Menor necesidad de cableado.
- Mayor seguridad para la instalación.
- Excelente nivel de protección. (1,5 kV).
- Válido para las categorías de sobretensiones I-II Según ITC-23 del REBT.

Nuevo DEHNguard CI

- **Fusible interno incorporado**, adaptado a la corriente nominal de descarga.
- Módulos de protección codificados.
- Indicación de estado operativo.
- Fácil sustitución de los módulos sin necesidad de herramientas.
- Coordinados energéticamente con la familia de productos Red/Line.



NUEVO – DEHNguard® M/S...CI

	DG S CI 275	DG S CI 275 FM	DG M TT 2P CI	DG M TT 2P CI FM	DG M TT CI 275	DG M TT CI 275 FM
SPD según EN 61643-11	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
SPD según IEC 61643-1	Clase II	Clase II	Clase II	Clase II	Clase II	Clase II
Tensión nominal AC U _C	275 V	275 V	275 V	275 V	275 V	275 V
Corriente nominal de descarga (8/20) I _n	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA
Corriente máxima de descarga (8/20) I _{max}	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Nivel de protección U _p	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV	≤ 1,5 kV
Nivel de protección con 5 kA U _p	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV	≤ 1 kV
Tiempo de respuesta t _A	≤ 25 ns	≤ 25 ns	≤ 25 ns	≤ 25 ns	≤ 25 ns	≤ 25 ns
Ejecución	Unipolar	Unipolar con FM	Monofásico red TT	Monofásico red TT con FM	Trifásico red TT	Trifásico red TT con FM
Art.-Nr.	952 079	952 099	952 171	952 176	952 322	952 327

Disponible también para redes TNC, TNS.