

Guía de selección Protección contra rayos y sobretensiones



NO

¿Existe protección externa (pararrayos, jaula Faraday,...) en el edificio?
¿Existe acometida aérea?

SÍ

Acometida:
Descargador combinado
Tipo 1+2

Continuar

¿Existen cuadros de distribución a una distancia > 10 m?

SÍ

Cuadro distribución
Descargador de sobretensiones Tipo 2

Continuar

¿Existen cuadros de distribución o equipos finales a una distancia > 10 m?

SÍ

Descargador de sobretensiones Tipo 3

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN - Red TT

Nivel de Protección I-II
25/100 kA



DEHNventil® M TT
Monofásico 1+1 Art. Nr. 951 110
Trifásico 3+1 Art. Nr. 951 310

Nivel de Protección III-IV
12,5/50 kA



DEHNshield
Monofásico 1+1 Art. Nr. 941 110
Trifásico 3+1 Art. Nr. 941 310

Industrial
20/40kA



DEHNguard M TT
Monofásico 1+1 Art. Nr. 952 110
Trifásico 3+1 Art. Nr. 952 310

Terciario
5/15 kA



DEHNguard 5
Monofásico 1+1 Art. Nr. 900 450
Trifásico 3+1 Art. Nr. 900 455

Terciario
Protección total
Transitorio + Permanente + IGA



SPD + POP + MCB
Monofásico 25A Art. Nr. 900 780
Trifásico 25A Art. Nr. 900 785
(Otras versiones ver atrás)

SISTEMA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Teléfono

DEHNbox
Art. Nr. 922 200
DSL/RDSI
Analógica y otras señales



BLITZDUCTOR
BXT BAS Art. Nr. 920 300
Módulo BXT ML2 BD180
Art. Nr. 920 247

Teléfono

DEHNlink DLI TC
Art. Nr. 929 028



Protección
Tipo 1+2

Protección
Tipo 2

Televisión

DEHNgate DGA GFF TV
Art. Nr. 909 705
Banda ancha, cable y satélite



Televisión

DEHNgate DGA FF TV
Art. Nr. 909 703
Recepción por satélite



Guía de selección

Protección contra rayos y sobretensiones



TRANSITORIAS

Descargador de rayos sobretensiones Tipo 1+2

A instalar en: acometidas de baja tensión, CGDBT y centralización de contadores

DEHNventil®		Tipo	Art.-Nr.
	Descargador Combinado de rayos y sobretensiones DEHNventil. Corriente de choque de rayo (10/350): 25/100 kA Capacidad apagado corriente consecutiva: 50 kA eff Nivel de protección: ≤ 1,5 kV	DV M TT 255 2P	951 110
		DV M TT 255 2P FM	951 115
		DV M TT 255	951 310
		DV M TT 255 FM	951 315
DEHNshield®		Tipo	Art.-Nr.
	Descargador Combinado de rayos y sobretensiones DEHNshield. Corriente de choque de rayo (10/350): 12,5/50 kA Capacidad apagado corriente consecutiva: 25 kA eff Nivel de protección: ≤ 1,5 kV	DSH TT 255 2P	941 110
		DSH TT 255 2P FM	941 115
		DSH TT 255	941 310
		DSH TT 255 FM	941 315

Descargador de sobretensiones Tipo 2

A instalar en: cuadros de acometida y cuadros de distribución de baja tensión

DEHNguard®		Tipo	Art.-Nr.
	Descargador de sobretensiones Modular para instalaciones de baja tensión. Aplicaciones industriales. Corriente nominal de descarga: 20 kA Corriente máxima de descarga: 40 kA Nivel de protección: ≤ 1,5 kV	DG M TT 275 2P	952 110
		DG M TT 275 2P FM	952 115
		DG M TT 275	952 310
		DG M TT 275 FM	952 315
	Descargador de sobretensiones Compacto para instalaciones de baja tensión. Aplicaciones sector terciario. Corriente nominal de descarga: 5 kA Corriente máxima de descarga: 15 kA Nivel de protección: ≤ 1,5 kV	DG TT 275 2P Compact	900 450
		DG TT 275 Compact	900 455

Descargador de sobretensiones Tipo 3

A instalar en: cuadros de equipos, canaletas, tomas de corriente,...

DEHNrail®		Tipo	Art.-Nr.
	Descargador de sobretensiones para equipos finales	DR M TT 255 2P	953 200
		SLF PRO 6X	909 250
		DR M TT 255	953 400
		DPRO 230	909 230

PERMANENTES

Protección contra sobretensiones permanentes + IGA incluido

		Tipo	Art.-Nr.
	Protección eficaz Instalación rápida y sencilla. Equipo precableado Cumple la normativa UNE-EN 50550	POP 2 255 C25	900 760
		POP 2 255 C32	900 761
		POP 2 255 C40	900 762
		POP 4 255 C25	900 765
		POP 4 255 C32	900 766
		POP 4 255 C40	900 767
		POP 4 255 C63	900 768

Protección TOTAL contra sobretensiones transitorias, permanentes + IGA

		Tipo	Art.-Nr.
	Instalación rápida y sencilla Mucha protección en poco espacio Cumple la normativa vigente REBT ITC23, UNE-EN 62305, UNE-EN 50550	DPS + POP 2 255 C25	900 780
		DPS + POP 2 255 C32	900 781
		DPS + POP 2 255 C40	900 782
		DPS + POP 4 255 C25	900 785
		DPS + POP 4 255 C32	900 786
		DPS + POP 4 255 C40	900 787
		DPS + POP 4 255 C63	900 788