

Hoja de datos técnica

Protección contra sobretensiones, descargador tipo 1+2 (edificios de oficinas y viviendas)

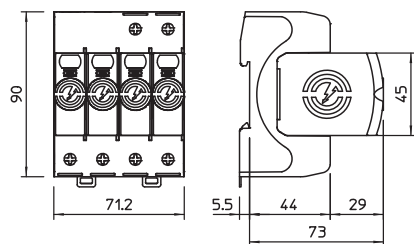


Descargador combinado, descargador de corriente de rayos tipo 1,

- El nivel de protección <1,3 kV permite la protección de los equipos
- Para conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo de 50 kA (10/350) por polo y hasta 150 kA (10/350) en total
- Supresor de corrientes repetitivas de red 25 kA I_{pico}, fusible previo de descargador hasta 500 A gL/gG
- Adecuado para utilizar en la zona previa a los contadores según la directiva VDEW
- Descargador de vía de chispas encapsulado y sin emisión de gases para utilizar en armarios de distribución

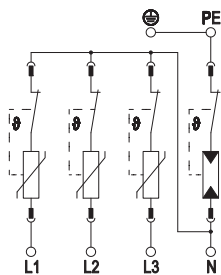
Aplicación: instalaciones industriales y edificios con protección externa contra el rayo de las clases I hasta IV.

Dimensiones



Tipo	Tensión máxima de funcionamiento CA V	Tipo de protección	Emb. Unidad	Peso kg/100 u	Código
V50-3+NPE-280	280	— IP20	1	58,800	5093526

Posibilidades de conexión



V50-3+NPE-280

Clasificación según la norma EN 61643-11	—	Tipo 1+2
Clasificación según norma IEC 61643-11	—	clase I+II
V	—	U _n 230
Máxima tensión de funcionamiento CA V	—	U _c 280
kA	—	I _n /L-N 30
Máxima corriente de descarga (8/20 μs) kA	—	I _{max} 50
kA	—	I _{imp} 12,5
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total] kA	—	I _{total} 50
kA	—	I _{total} 80
kV	—	U _p 1,3
kV	—	U _{res} 0,7
kV	—	U _{res} 0,8
	—	160 A gL/gG
°C	—	T _u -40+80
Tipo de protección	—	IP20
mm ²	—	1,5-35
mm ²	—	1,5-35
AWG	—	16-2
AWG	—	16-2