

Ficha Técnica

Descargador combinado 1 polo + NPE

N.º de art. 5093653



Descargador combinado, de corriente de rayo y sobretensiones, tipo 1+2 según DIN EN 61643-11.

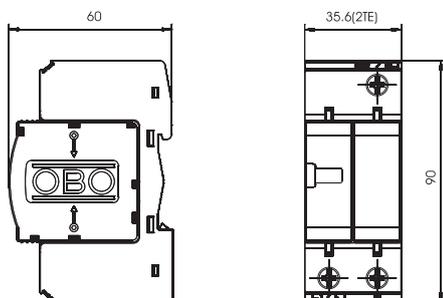
- Para la conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo de 12,5 kA (10/350) por polo y de 50 kA (10/350) en total
- Universal, adecuado para sistemas TN y TT
- Con zócalo multibase con bornes de conexión múltiples
- Unidad completa, compuesta de parte activa y de zócalo, premontada y lista para conectar
- Descargador enchufable con dispositivo seccionador dinámico
- Con indicación visual de funcionamiento
- Nivel de protección < 1,3 kV
- Descargador con varistores de óxido de cinc, encapsulado y sin gaseo para utilizar en cuadros de distribución
- Conexiones marcadas

Aplicación: conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas en edificios que también cuenten con protección externa contra rayos de las clases III y IV y en cuadros de distribución convencionales.

* Completo = Parte activa y zócalo



Dimensiones



Datos maestros

Código	5093653
Tipo	V50-B+C 1+NPE
Denominación 1	Descargador combinado V50
Denominación 2	de 1 polo + NPE
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña (VG)	1 Unidad
Peso	31,30 kg/100 u

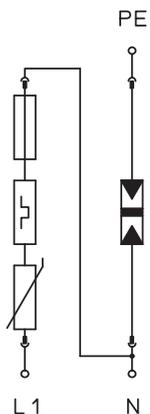
Ficha Técnica

Descargador combinado 1 polo + NPE

N.º de art. 5093653



Datos técnicos



Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
Clasificación según norma IEC 61643-11	clase I+II
Tensión nominal	230,00 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	280,00 V
Tensión máxima de funcionamiento	280,00 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255,00 V
Intensidad nominal de descarga (8/20)	30 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	50,00 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50,00 kA
Valor cresta de corriente de rayo (10/350)	12,50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) (N-PE)	25,00 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) (L-N)	12,50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	25,00 kA
Corriente de descarga (8/20) [total]	50,00 kA
Nivel de protección	< 1,3 kV
Nivel de protección (L-N)	< 1,3 kV
Nivel de protección (N-PE)	< 1,2 kV
Tiempo de reacción	<25 ns
Máx. protección previa por fusibles	125,00 A
Gama de temperatura	-40+80 °C
Modelo de polos	1+N/PE
Número de polos	1
Modelo	1+NPE
Modelo	1+NPE
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Tipo de protección	IP20
Modo de protección	IP 20
Con riesgo de emisión de chispas	<input type="checkbox"/>
Tamaño	2 TE
Unidad de división TE (17,5 mm)	2
Señalización remota	<input type="checkbox"/>
Contacto de señalización remota	<input type="checkbox"/>
Fusible previo integrado	<input type="checkbox"/>
Máx. sección transversal de conductor flexible (de hilo fino)	25,00 mm²
Máx. sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar)	35,00 mm²
Sección de conexión, conector flexible	2,50 - 25,00 mm²
Sección de conexión rígida	2,50 - 35,00 mm²
Sección de conexión, conector multifilar	2,50 - 35,00 mm²
Señalización en el dispositivo	Visual