

# Ficha Técnica

## Descargador combinado 1 polo + NPE

N.º de art. 5093654



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

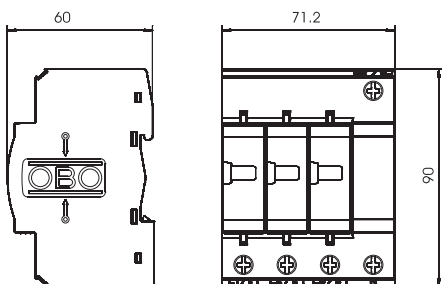
- Para la conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo de 12,5 kA (10/350) por polo y de 50 kA (10/350) en total
- Universal, adecuado para sistemas TN y TT
- Con zócalo multibase con bornes de conexión 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 cuentan 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	5093654
Tipo	V50-B+C 3+NPE
Denominación 1	Descargador combinado V50
Denominación 2	versión 3+1
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña (VG)	1 Unidad
Peso	55,00 kg/100 u

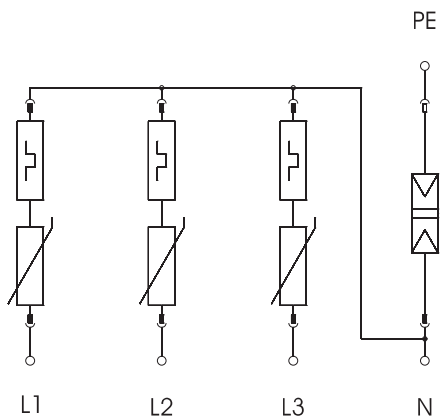
# Ficha Técnica

## Descargador combinado 1 polo + NPE

N.º de art. 5093654



### Datos técnicos



PE	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)	50,00 kA
	Corriente de impulso tipo rayo (10/350) (L-N)	12,50 kA
	Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	50,00 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)	< 1,5 kV
	Tiempo de reacción	<25 ns
	Máx. protección previa por fusibles	125,00 A
	Gama de temperatura	-40+80 °C
	Modelo de polos	3
	Número de polos	3
	Modelo	3+NPE
	Modelo	3 polos
	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	4 TE
	Unidad de división TE (17,5 mm)	4
	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