

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10, de 1 polo + NPE 280 V

Referencia: 5093418



Descargador de sobretensiones tipo 2+3

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y preparada para la conexión
- Adecuado para los sistemas de redes TN-S y TT
- Con dispositivo seccionador térmico y dinámico
- Con indicación visual de averías
- Elevada capacidad de descarga con una vida útil más larga
- Conexiones marcadas

Ejemplo de aplicación: edificio de viviendas o vivienda unifamiliar



Datos maestros		
Referencia	5093418	
Tipo	V10-C 1+NPE-280	
Denominación 1	Descargador sobretensiones V10	
Denominación 2	versión 1+1	
Fabricante	OBO	
Dimensión	280V	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	23,5 kg	
Unidad de peso	kg/100 ud.	
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,1554 kg CO2e / 1 Unidad	

Dimensiones		

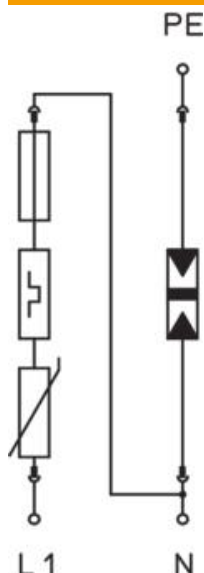
Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10, de 1 polo + NPE 280 V

Referencia: 5093418



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	20 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Modelo de polos	1+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	no
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	125
Máx. protección previa por fusibles	125 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	20 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C-S	sí
Estructura de red TN-S	sí
Estructura de red TT	sí
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Conforme a ROHS	exento
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,1 kV
Nivel de protección N-PE	1,2 kV
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD según IEC 61643-1	clase II+III
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C