

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 3 polos + NPE con
señalización acústica 280 V
Referencia: 5096397



Descargador de sobretensiones tipo 2

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y preparada para la conexión
- Con señalización acústica para el control del funcionamiento; alarma silenciable durante 24 h
- Adecuado para los sistemas de redes TN y TT
- Parte activa enchufable y separable del zócalo sin necesidad de utilizar herramientas
- Con dispositivo seccionador térmico y dinámico
- Con indicación visual de averías
- Elevada capacidad de descarga con una vida útil más larga
- * Completo = Parte activa y zócalo



Datos maestros		
Referencia	5096397	
Tipo	V20-C 3+NPE+AS	
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20	
Denominación 2	con señalización acústica	
Fabricante	OBO	
Dimensión	280V	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	57 kg	
Unidad de peso	kg/100 ud.	
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	2,2308 kg CO2e / 1 Unidad	

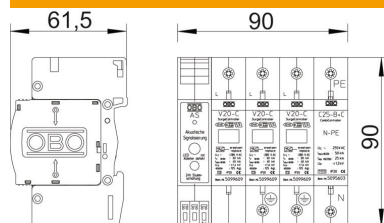
Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 3 polos + NPE con
señalización acústica 280 V

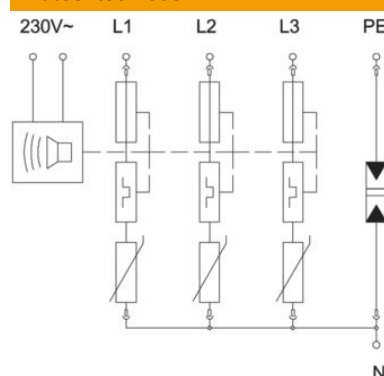
Referencia: 5096397



Dimensiones



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	80 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 polos con NPE; con AS, 280V
Modelo de polos	3+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	5
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	sí
Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
LPZ	1→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	125
Máx. protección previa por fusibles	125 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	40 kA
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	20 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	20 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
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,3
Señalización en el dispositivo	óptico y acústico
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD según IEC 61643-1	clase II
Rango de temperatura máx.	80 °C

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 3 polos + NPE con
señalización acústica 280 V

Referencia: 5096397



Datos técnicos

