

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 3 polos + NPE con
señalización remota 280 V
Referencia: 5094765



Descargador de sobretensiones tipo 2

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y preparada para la conexión
- Adecuado para los sistemas de redes TN y TT
- Parte activa enchufable y separable del zócalo sin necesidad de utilizar herramientas
- Con señalización remota, contacto de cierre libre de potencial, para el control del funcionamiento
- Incl. dispositivo separador térmico y dinámico
- Indicación visual de averías
- Elevada capacidad de conducción de la corriente con una vida útil más larga
- Conexiones marcadas

Ejemplo de aplicación: edificio de viviendas, vivienda unifamiliar e industria
* Completo = Parte activa y zócalo



Datos maestros

Referencia	5094765
Tipo	V20-C 3+NPE+FS
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	3+1 con señalización remota
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	43,3 kg
Unidad de peso	kg/100 u

Ficha Técnica

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

Referencia: 5094765



Datos técnicos

	Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	50 kA
	Tiempo de reacción	<25 ns
	Con riesgo de emisión de chispas	no
	Versión	3 + NPE + FS
	Modelo de polos	3+N/PE
	Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	4
	Temperatura de servicio máx.	80 °C
	Temperatura de servicio mín.	-40 °C
	Señalización remota	sí
	Máxima tensión de funcionamiento CA	280
	Fusible previo integrado	no
	Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) mín.	25 mm ²
	Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm ²
	Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm ²
	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	Raíl simétrico 35 mm
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	20 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V	
Estructura de red	Otros	
Categoría de pruebas tipo 2	sí	
Clase de protección	IP20	
Nivel de protección	≤1,3	
Señalización en el dispositivo	Visual	
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2	
SPD según IEC 61643-1	clase II	