

# Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 1 polo + NPE con  
señalización remota 280 V  
Referencia: 5094760



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	5094760
Tipo	V20-C 1+NPE+FS
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	versión 1+1 con FS
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	22,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u

# Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones 1 polo + NPE con  
señalización remota 280 V

Referencia: 5094760



## Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	40 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	1+NPE + FS
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	sí
Máxima tensión de funcionamiento CA	280
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) mín.	25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm <sup>2</sup>
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