

# Ficha Técnica

## Descargador de sobretensiones 3 polos con señalización remota 550 V

Referencia: 5094792



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
- 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	5094792
Tipo	V20-C 3+FS-550
Denominación 1	Descargador sobretensiones V20
Denominación 2	versión 3 polos con FS
Fabricante	OBO
Dimensión	550V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	36,2 kg
Unidad de peso	kg/100 u

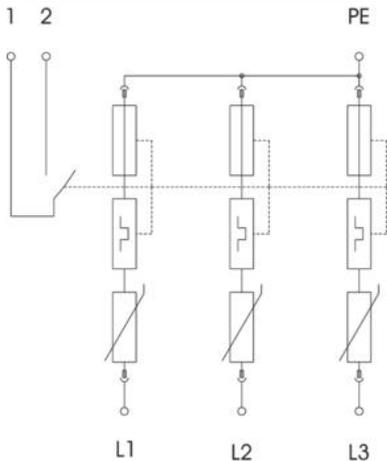
# Ficha Técnica

## Descargador de sobretensiones 3 polos con señalización remota 550 V

Referencia: 5094792



### Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 $\mu$ s) [total]	45 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 polos con RS; 550V
Modelo de polos	3
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	3
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	sí
Máxima tensión de funcionamiento CA	550
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 $\mu$ s)	40 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 $\mu$ s)	15 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	500 V
Estructura de red	TN
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤2,4
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2
SPD según IEC 61643-1	clase II