

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10, de 3 polos + NPE 280

V

Referencia: 5094920



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

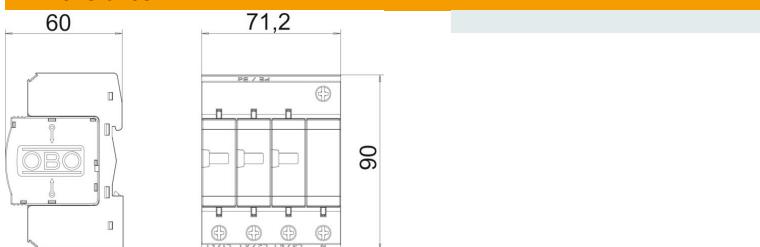
Ejemplo de aplicación: edificio de viviendas o vivienda unifamiliar



Datos maestros

Referencia	5094920
Tipo	V10-C 3+NPE
Denominación 1	Descargador sobretensiones V10
Denominación 2	Tipo 3+1
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	37,8 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	2,0783 kg CO2e / 1 Unidad

Dimensiones



Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10, de 3 polos + NPE 280

V

Referencia: 5094920



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
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	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 mm ²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm ²
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
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,1
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