

# Ficha Técnica

## Descargador de sobretensiones V10 280 V

Referencia: 5093415



Descargador de sobretensiones tipo 2+3

- Protección contra sobretensiones en subestaciones según VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidad de descarga de hasta 20 kA (8/20) por polo
- Descargador enchufable con dispositivo seccionador dinámico e indicación visual de funcionamiento
- Tecnología de varistores de alto rendimiento
- Zócalo con bornes de conexión múltiples

Ejemplo de aplicación: conexión equipotencial en subestaciones y protección de edificios.

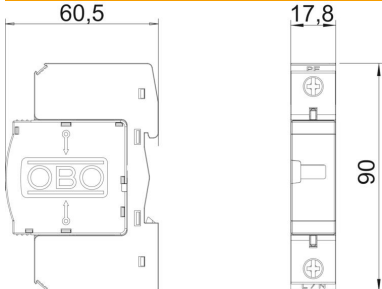


Type	Type	LPZ
2	3	1→3

### Datos maestros

Referencia	5093415
Tipo	V10-C 1-280
Denominación 1	Descargador sobretensiones V10
Denominación 2	versión 1 polo
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	10 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,5907 kg CO2e / 1 Unidad

### Dimensiones



# Ficha Técnica

## Descargador de sobretensiones V10 280 V

Referencia: 5093415



### Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	10 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	1 polo
Modelo de polos	1
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
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
Modo de montaje	Raíl 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	todos
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C	sí
Estructura de red TN-C-S	sí
Estructura de red TN-S	sí
Estructura de red TT	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,1
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