

# Ficha Técnica

## Descargador combinado V50, de 1 polo+NPE 280 V



Referencia: 5094457



Descargador combinado de corriente de rayos y sobretensiones del tipo 1+2

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y preparada para la conexión
- Adecuado universalmente para sistemas TN-S y TT
- Descargador enchufable con dispositivo seccionador dinámico
- Con indicación visual de funcionamiento
- Nivel de protección < 0,9kV
- Descargador con varistores de óxido de zinc encapsulado y sin gaseo, para su aplicación en armarios de distribución convencionales
- Conexiones marcadas

Ejemplo de aplicación: edificio con suministro eléctrico a través de líneas aéreas o para conseguir la conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas en edificios de viviendas.

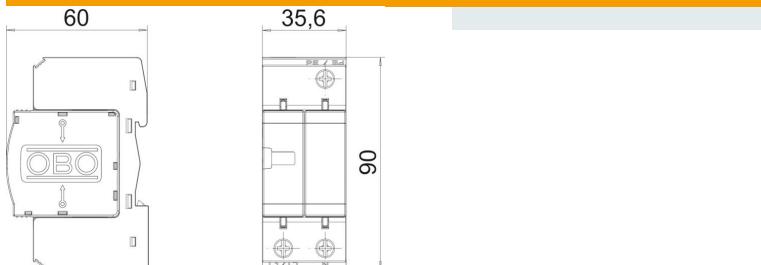
\* Completo = Parte activa y zócalo



### Datos maestros

Referencia	5094457
Tipo	V25-B+C 1+NPE
Denominación 1	Descargador combinado V25
Denominación 2	Tipo 1+1
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	24,61 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,0825 kg CO2e / 1 Unidad

### Dimensiones



# Ficha Técnica

## Descargador combinado V50, de 1 polo+NPE 280 V



Referencia: 5094457

### Datos técnicos

	Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	60 kA
	Tiempo de reacción	<25 ns
	Con riesgo de emisión de chispas	no
	Versión	de 1 polo completo con NPE
	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
	Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	7 kA
	Corriente de impulso tipo rayo (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
	Corriente de impulso tipo rayo (10/350 µs) [total]	14 kA
	Señalización remota	no
	Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ieff	25
	Nivel de protección común [L-PE]	1200 kV
	Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
	Máxima tensión de funcionamiento CC	200 V
	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	0→2
	Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	160
	Máx. protección previa por fusibles	160 A
	Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	30 kA
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30 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
	Número de polos	1
	Clase de protección	IP20
	Nivel de protección	≤0,9
	Nivel de protección [L-N]	≤900
	Señalización en el dispositivo	Visual
	Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
	SPD según IEC 61643-1	clase I+II
	Rango de temperatura máx.	80 °C

# Ficha Técnica

Descargador combinado V50, de 1 polo+NPE 280 V

Referencia: 5094457



## Datos técnicos

PE

Rango de temperatura

-40 °C

