

# Ficha Técnica

## Descargador combinado V50, de 3 polos 280 V

Referencia: 5094423



Descargador combinado, de corriente de rayo y de sobretensiones del tipo 1+2

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y lista para la conexión
- Para sistemas TN
- Descargador enchufable con dispositivo seccionador dinámico
- Con indicación visual de funcionamiento
- Nivel de protección < 0,9 kV
- Descargador a base de varistores de óxido de cinc encapsulado y sin gaseo para la instalación en armarios de distribución convencionales
- Conexiones marcadas

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

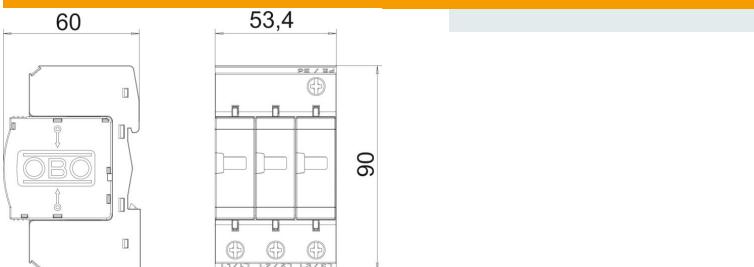
\* Completo = Parte activa y zócalo



### Datos maestros

Referencia	5094423
Tipo	V25-B+C 3-280
Denominación 1	Descargador combinado V25
Denominación 2	versión de 3 polos
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	42,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,2614 kg CO2e / 1 Unidad

### Dimensiones



# Ficha Técnica

## Descargador combinado V50, de 3 polos 280 V

Referencia: 5094423



### Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	90 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	Tripolar
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
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) [total]	21 kA
Señalización remota	no
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento leff	25
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	sí
Número de polos	3
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤0,9
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
Rango de temperatura	-40 °C