

# Ficha Técnica

## Parte activa descargador combinado V50, 280 V

Referencia: 5093724



Parte activa CombiController, descargador combinado tipo 1+2

- Parte activa enchufable sin necesidad de utilizar ninguna herramienta y sin interrumpir la tensión, utilizable en el zócalo
  - Incluye dispositivo seccionador térmico y dinámico, e indicación visual de fallos
  - Elevada capacidad de descarga con una larga vida útil
- Parte activa



Datos maestros		
Referencia	5093724	
Tipo	V50-B+C 0-280	
Denominación 1	Descargador combinado V50	
Denominación 2	parte activa	
Fabricante	OBO	
Dimensión	280V	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	8 kg	
Unidad de peso	kg/100 u	
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,1672 kg CO2e / 1 Unidad	

Dimensiones		

# Ficha Técnica

## Parte activa descargador combinado V50, 280 V

Referencia: 5093724



### Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	30 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	Unipolar parte activa
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
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	12,5 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	12,5 kA
Señalización remota	no
Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	350 V
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
LPZ	0→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	125
Máx. protección previa por fusibles	125 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	50 kA
Modo de montaje	en elemento base
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	30 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red CC	no
Estructura de red IT	no
Estructura de red otros	no
Estructura de red TN	no
Estructura de red TN-C	no
Estructura de red TN-C-S	no
Estructura de red TN-S	no
Estructura de red TT	no
Número de polos	1
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,3
Nivel de protección [L-N]	≤1,3
Nivel de protección N-PE	1,5 kV
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