

Ficha Técnica

Supresor de sobretensiones 1 polo + NPE con señalización a distancia

Referencia: 5093661



Descargador combinado, de corriente de rayo y sobretensiones, tipo 1+2 según DIN EN 61643-11.

- Para conexión equipotencial de protección contra rayos según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo 12,5 kA (10/350)
- Universalmente adecuado para sistemas TN y TT
- Con parte inferior multibase con bornes multiconexión
- Unidad completa, compuesta de parte superior e inferior, premontada y lista para la conexión
- Pararrayos, enchufable con dispositivo de desconexión dinámica
- Con pantalla de función óptica
- Nivel de protección <1,3 kV
- Pararrayos de varistores de óxido de zinc encapsulados y no soplantes para uso en carcasas de distribuidores
- Conexiones marcadas
- Variante FS con contacto de señalización remota (contacto de cierre libre de potencial)

Aplicación: Compensación de potencial de protección contra rayos en edificios también con protección externa contra rayos de clase III y IV y en carcasas de distribuidores comerciales.

* Completo = Parte activa y zócalo



Datos maestros

Referencia	5093661
Tipo	V50-B+C 1+NPE+FS
Denominación 1	Descargador combinado V50
Denominación 2	1 polo + NPE con FS
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	26,1 kg
Unidad de peso	kg/100 u

Ficha Técnica

Supresor de sobretensiones 1 polo + NPE con señalización a distancia

Referencia: 5093661



Datos técnicos

	Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	50 kA
	Tiempo de reacción	<25 ns
	Con riesgo de emisión de chispas	no
	Versión	1+NPE + FS
	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)	12,5 kA
	Corriente de impulso tipo rayo (10/350 µs) [N-PE]	25 kA
	Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	25 kA
	Señalización remota	sí
	Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
	Máxima tensión de funcionamiento CA	280
	Fusible previo integrado	no
	Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) mín.	25 mm ²
	Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	35 mm ²
	Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm ²
	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	Rail simétrico 35 mm
	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]	50 kA
	Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
	Estructura de red	Otros
	Estructura de red CC	no
	Estructura de red IT	no
	Estructura de red otros	no
	Estructura de red TN	sí
	Estructura de red TN-C	no
	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	≤1,3
	Nivel de protección [L-N]	≤1,3

Ficha Técnica

Supresor de sobretensiones 1 polo + NPE con señalización a distancia

Referencia: 5093661



Datos técnicos



Nivel de protección N-PE	1,2 kV
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II