

Ficha Técnica

Descargador combinado V25 de 3 polos + NPE con señalización acústica
Referencia: 5097432



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

- Unidad completa, con parte activa y zócalo, premontada y lista para la conexión
- Indicado para sistemas de redes TN-S y TT
- Con señalización acústica para el control del funcionamiento, alarma silenciable durante 24 h
- 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.

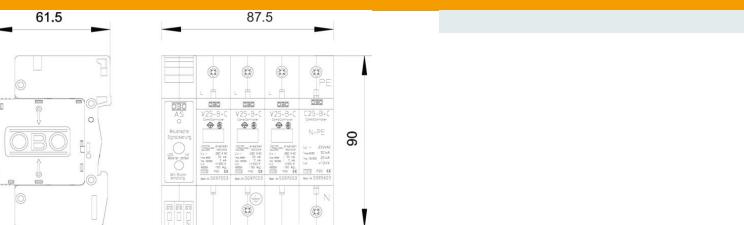
* Completo = Parte activa y zócalo



Datos maestros

Referencia	5097432
Tipo	V25-B+C 3+NPE+AS
Denominación 1	Descargador combinado V25
Denominación 2	3+NPE, señalización acústica
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	70 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	2,2302 kg CO2e / 1 Unidad

Dimensiones

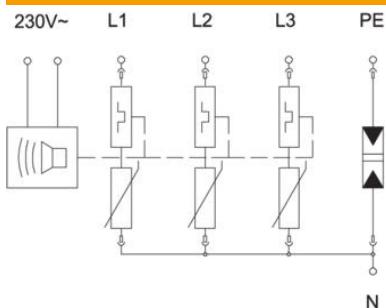


Ficha Técnica

Descargador combinado V25 de 3 polos + NPE con señalización acústica
Referencia: 5097432



Datos técnicos



230V~	L1	L2	L3	PE	Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	120 kA
					Tiempo de reacción	<25 ns
					Con riesgo de emisión de chispas	no
					Versión	3+NPE con señalización acústica
					Modelo de polos	3+N/PE
					Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	5
					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]	25 kA
					Señalización remota	sí
					Máxima tensión de funcionamiento CA	280 V
					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	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) [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	3
					Clase de protección	IP20
					Nivel de protección	≤0,9
					Señalización en el dispositivo	óptico y acústico
					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