

Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos sin corriente de fuga
+ NPE con señalización remota
Referencia: 5089777



Set de protección VA, combinación de descargador de rayos y sobretensiones tipo 1+2

- Para conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo de hasta 50 kA (10/350) por polo y hasta 125 kA (10/350) N-PE
- Sin corriente de fuga
- Descargador, enchufable, incluye puentes de conexión, borne de conexión identificado
- Descargador encapsulado y sin gaseo, para utilizar en armarios de distribución

Aplicación: instalaciones industriales con exigencias especiales.



Datos maestros

Referencia	5089777
Tipo	PS4-VA TT+FS
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	5 polos con FS, sin corr. fuga
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	215 kg
Unidad de peso	kg/100 u

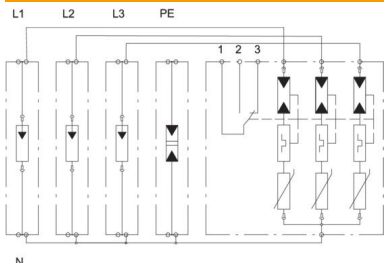
Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos sin corriente de fuga + NPE con señalización remota

Referencia: 5089777



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 μ s) [total]	100 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3+NPE con señalización a distancia
Modelo de polos	3+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	12
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s)	100 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	100 kA
Señalización remota	sí
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	25 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento leff	12,2
Máxima tensión de funcionamiento CA	255
Resistencia al cortocircuito	25 kA
Resistencia al cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	25 kA
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	50 mm ²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	10 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 μ s)	100 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 μ s)	100 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,3
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II