

Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos + NPE

Referencia: 5089761



Set de protección, 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 y sobretensiones de hasta 50 kA (10/350) por polo y hasta 125 kA (10/350) N-PE
- Descargador, enchufable, incluye puentes de unión, borne de conexión identificado
- Descargador encapsulado, sin emisión de gases, para utilizar en armarios de distribución

Aplicación: sistemas de telefonía móvil.



Datos maestros

Referencia	5089761
Tipo	PS4-B+C TT+TNS
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	Tipo tetrapolar
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	206 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	10,8946 kg CO2e / 1 Unidad

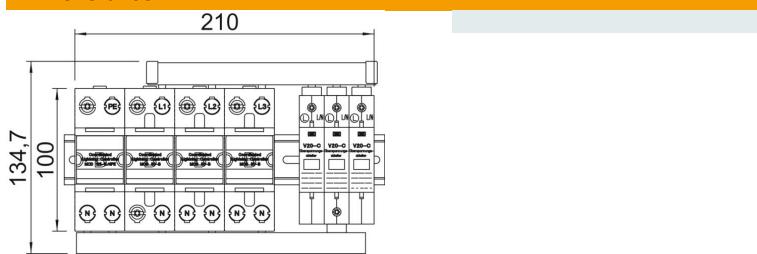
Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos + NPE

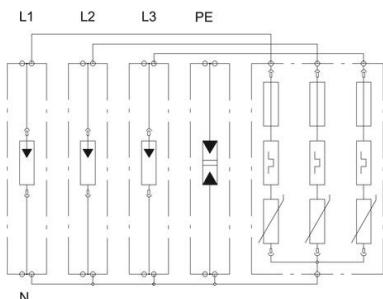
Referencia: 5089761



Dimensiones



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	100 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 polos con NPE; 255V
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 µs)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350 µs) [total]	100 kA
Señalización remota	no
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	25 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento leff	12,5
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
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 µs)	100 kA
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	50 kA

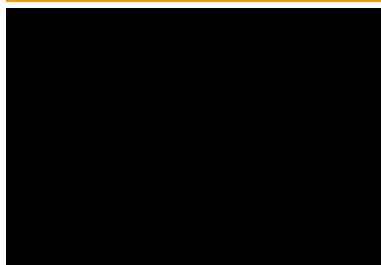
Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos + NPE

Referencia: 5089761



Datos técnicos



Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤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.	85 °C
Rango de temperatura	-40 °C

