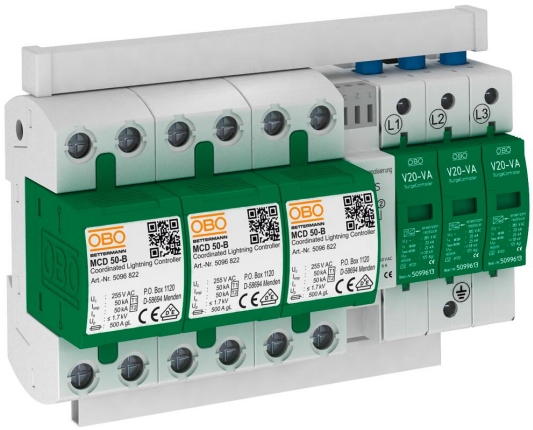
Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos sin corriente de fuga con señalización remota
Referencia: 5089775



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.

230/ 400 V System | Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

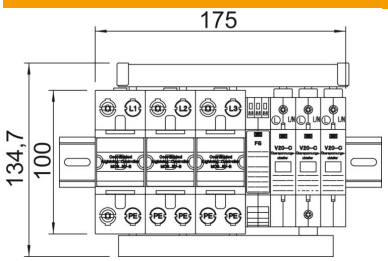
Datos maestros

Referencia	5089775
Tipo	PS3-VA TNC+FS
Denominación 1	Set de protección
Denominación 2	4 polos con FS, sin corr. fuga
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	167 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	8,3223 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos sin corriente de fuga con señalización remota
Referencia: 5089775

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 RS; 255V
Modelo de polos	3
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	10
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	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	12,5 kA
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 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	10 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)	100 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	100 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	TN-C
Número de polos	3
Conforme a ROHS	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,3 kV

Ficha Técnica

Set de protección MCD + V20 3 polos sin corriente de fuga con señalización remota
Referencia: 5089775

Datos técnicos



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