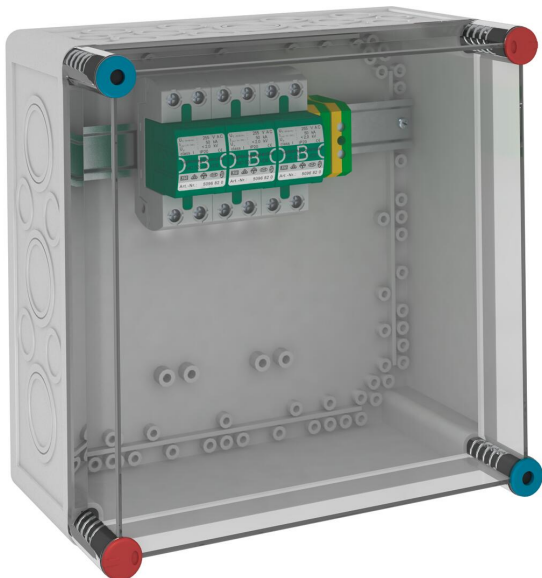


Ficha Técnica

Carcasa VG con MC 50-B/3

Referencia: 5089212



Solución de sistemas de descargador de corriente de rayos tipo 1 según DIN EN 61643-11. • Descargador combinado MC 50-B/VDE instalado en una carcasa de material aislante IP 65, precintable

- Valor cresta de corriente 100 kA (10/350 μ s), certificado por BET
- Conforme con los requisitos de VDE-AR-N 4100
- Nivel de protección < 2,0 kV
- Vía de chispas encapsulada, sin gaseo
- Adecuado para sistemas de redes TN-C

Aplicación: Instalaciones industriales y edificios con protección externa contra rayos de las clases I a IV.



Datos maestros

Referencia	5089212
Tipo	VG 3-B TNC
Denominación 1	Carcasa
Denominación 2	con 3 descargadores
Fabricante	OBO
Dimensión	280V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	315 kg
Unidad de peso	kg/100 u

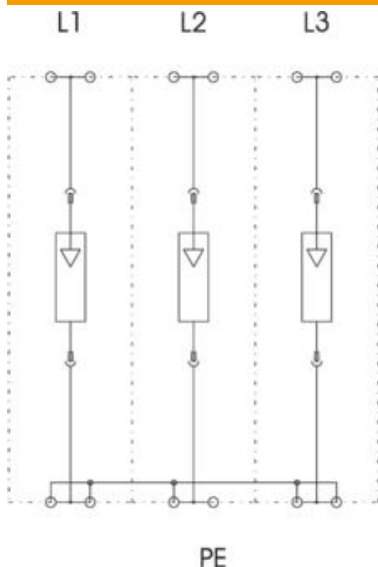
Ficha Técnica

Carcasa VG con MC 50-B/3

Referencia: 5089212

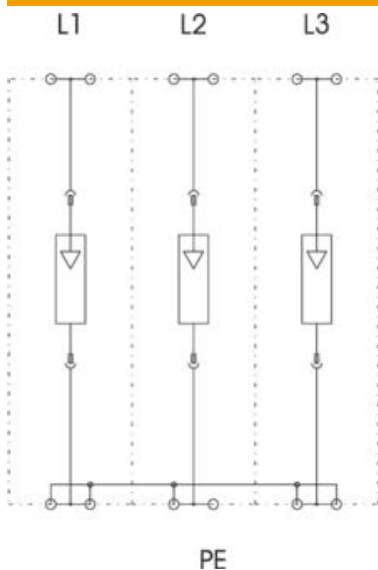


Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 μ s) [total]	150 kA
Tiempo de reacción	<100 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3 polos; 255V
Modelo de polos	3
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	6
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C

Datos técnicos



Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	150 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
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→1
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	500
Máx. protección previa por fusibles	500 A
Modo de montaje	premontado en la carcasa
Intensidad nominal de descarga (8/20 μ s)	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	TN-C
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C	sí

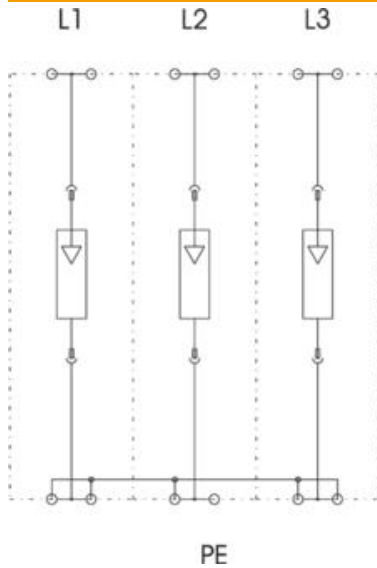
Ficha Técnica

Carcasa VG con MC 50-B/3

Referencia: 5089212



Datos técnicos



Categoría de pruebas tipo 1	sí
Clase de protección	IP54
Nivel de protección	≤2,0
Señalización en el dispositivo	ninguna
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1
SPD según IEC 61643-1	clase I