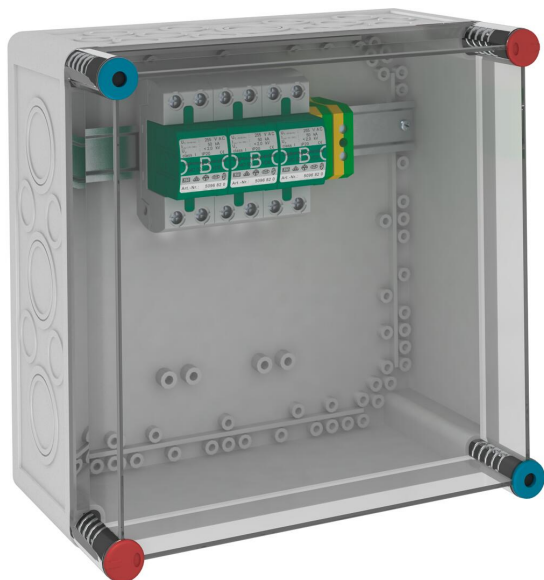


Ficha Técnica

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 µs), 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 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	6,9958 kg CO2e / 1 Unidad

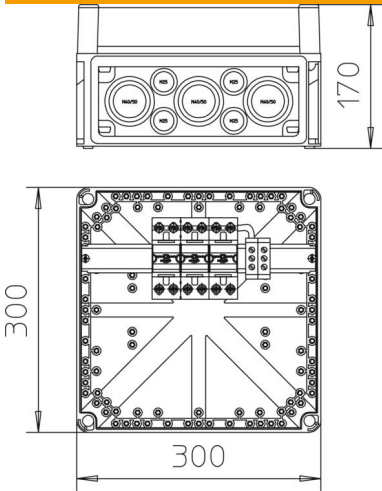
Ficha Técnica

Carcasa VG con MC 50-B/3

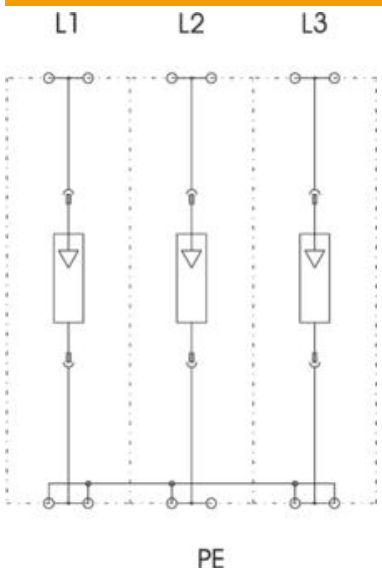
Referencia: 5089212



Dimensiones



Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [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
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	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 Ieff	12,5
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→1
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	500
Máx. protección previa por fusibles	500 A

Datos técnicos	
	Modo de montaje
	Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)
	Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)
	Estructura de red
	Estructura de red TN
	Estructura de red TN-C
	Categoría de pruebas tipo 1
	Clase de protección
	Nivel de protección
	Señalización en el dispositivo
	Clasificación según la norma EN 61643-11
	SPD según IEC 61643-1
	Rango de temperatura máx.
	Rango de temperatura
premontado en la carcasa	
50 kA	
230 V	
TN-C	
sí	
sí	
sí	
IP54	
≤2,0	
ninguna	
Tipo 1	
clase I	
85 °C	
-40 °C	