

Ficha Técnica

Carcasa VG con MC 50-B/3

Referencia: 5089212



IP 65 230/400 V System Type 1 LPZ 0→1

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

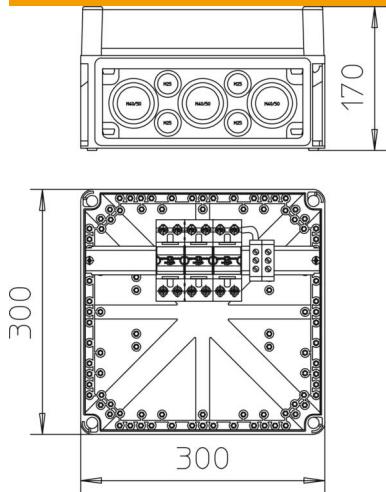
Ficha Técnica

Carcasa VG con MC 50-B/3

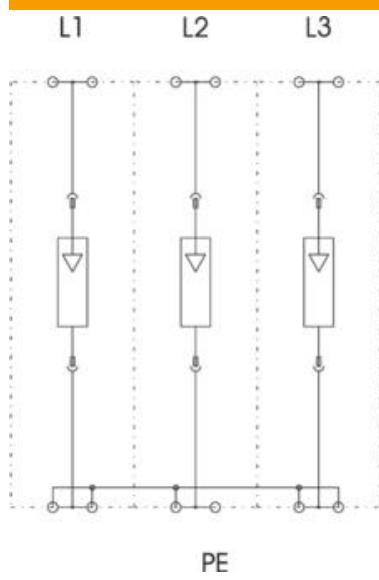
Referencia: 5089212



Dimensiones



Datos técnicos



L1	L2	L3	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 leff	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 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

Ficha Técnica

Carcasa VG con MC 50-B/3

Referencia: 5089212



Datos técnicos

L1	L2	L3	
			Modo de montaje premontado en la carcasa
			Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) 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
			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
			Rango de temperatura máx. 85 °C
			Rango de temperatura -40 °C