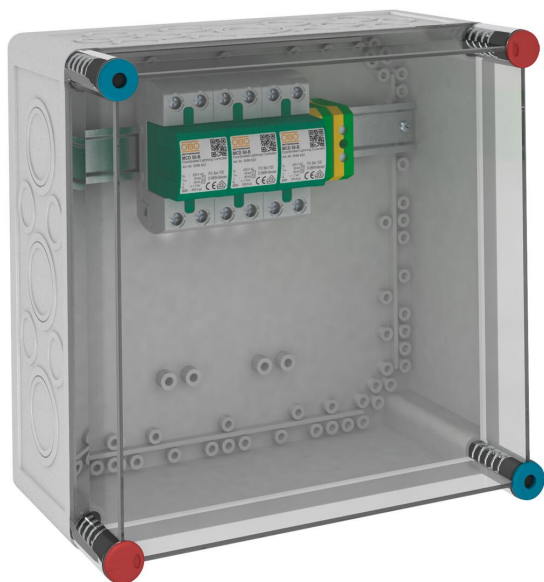


Ficha Técnica

Carcasa VG con MCD 50-B/3

Referencia: 5096874



Descargador combinado montado en carcasa IP65 para sistemas de redes TN-C.

VG.....: solución de sistemas de descargador combinado tipo 1+2 según EN 61643-11. • Descargador combinado MCD50-B instalado en una carcasa de material aislante IP 65, precintable

• Valor cresta de corriente 150 kA (10/350 μ s) / 50 kA (10/350) por polo, certificado por BET

- Nivel de protección < 1,7 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	5096874
Tipo	MCD 50-B 3-VG
Denominación 1	Descarregador de sobretensões
Denominación 2	Conj. descarreg.tipo 1c/ caixa
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	315 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	6,7355 kg CO2e / 1 Unidad

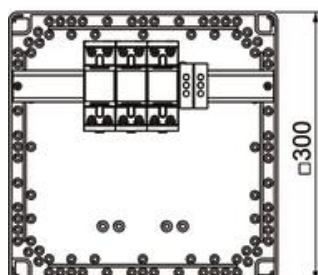
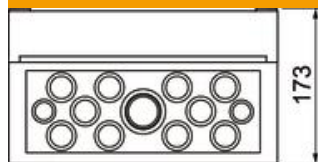
Ficha Técnica

Carcasa VG con MCD 50-B/3

Referencia: 5096874

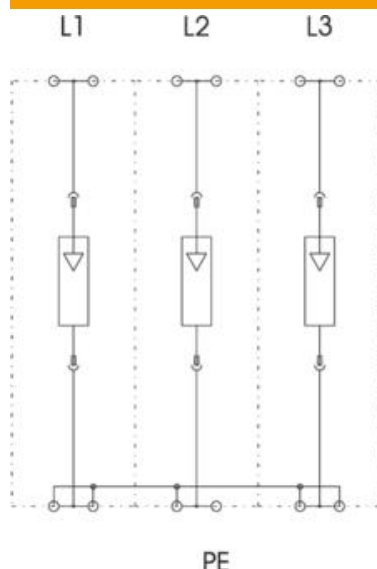


Dimensiones



Longitud	300 mm
Ancho	300 mm
Altura	170 mm

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
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	sí
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ieff	10
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
Resistencia al cortocircuito	10 kA
Resistencia al cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	10 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	500
Máx. protección previa por fusibles	500 A
Modo de montaje	premontado en la carcasa
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V

Ficha Técnica

Carcasa VG con MCD 50-B/3

Referencia: 5096874



Datos técnicos	
	Estructura de red
	TN-C
	Estructura de red TN
	sí
	Estructura de red TN-C
	sí
	Corriente nominal OBO (terminal de entrada/salida)
	125 A
	Categoría de pruebas tipo 1
	sí
	Categoría de pruebas tipo 2
	sí
	Clase de protección
	IP54
	Nivel de protección
	≤1,7
	Nivel de protección [L-N]
	≤1,7
	Señalización en el dispositivo
	ninguna
	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