Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10 Compact 385 V

Referencia: 5093384



Dispositivo de protección contra sobretensiones, módulo compacto, tipo 2+3

- Protección contra sobretensiones en cuadros secundarios según VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidad de descarga de hasta 60 kA (8/20) en total
- Solución integrada 3+1 para sistemas de red TN y TT en anchura de módulo de 45 mm
- Tecnología de varistores de alto rendimiento
- Incluye dispositivo seccionador térmico y dinámico, e indicación visual de funcionamiento

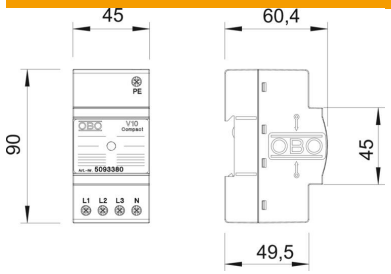
Aplicación: subestación/distribución en planta y equipo de protección de sistemas de corriente trifásica.

LPZ 1→3 Type 2+3

Datos maestros

Referencia	5093384
Tipo	V10 COMPACT 385
Denominación 1	V10 Compact
Fabricante	OBO
Dimensión	385V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	16,8 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,0588 kg CO2e / 1 Unidad

Dimensiones



Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones V10 Compact 385 V

Referencia: 5093384

Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	60 kA
Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	3+NPE
Modelo de polos	3+N/PE
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	Otros
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	no
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento (eff) [N-PE]	0,1 kA
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento leff	10 kA
Apropiado para uso externo	no
Máxima tensión de funcionamiento CA	385 V
Fusible previo integrado	no
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	10 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	63
Máx. protección previa por fusibles	63 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	20 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C-S	sí
Estructura de red TN-S	sí
Estructura de red TT	sí
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Categoría de pruebas tipo 3	sí
Conforme a ROHS	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,5 kV
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 2+3
SPD según IEC 61643-1	clase II+III
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C