

Ficha Técnica

Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM 10

Referencia: 5092440



Módulo de protección contra sobretensiones tipo 2+3 según DIN EN 61643-11 para redes de 230/400 V.

Para la protección de iluminación LED.

- Con indicación de funcionamiento y desconexión del circuito de carga en caso de fallo de SPD
- Dimensiones reducidas para el montaje en cajas de conexión en mástil o delante del driver
- Circuito de protección 1+NPE con capacidad de descarga máxima de 20 kA
- Limitación de sobretensiones por debajo de 1300 V o 1000 V @ 5kA
- Con o sin desconexión de la lámpara en caso de avería

Aplicación: en la caja de paso de cable, caja de derivación, canal de cable hasta sistemas bajo suelo

Para la protección de dispositivos electrónicos, como p. ej. lámparas LED, contra sobretensiones



Datos maestros

Referencia	5092440
Tipo	ÜSM-10-230I1PE25
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	para luminarias LED 2 PE-SE
Fabricante	OBO
Dimensión	230V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	5,5 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,0436 kg CO2e / 1 Unidad

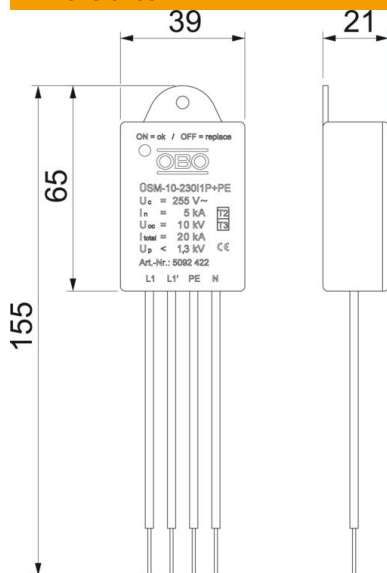
Ficha Técnica

Módulo de protección contra sobretensiones ÜSM 10

Referencia: 5092440

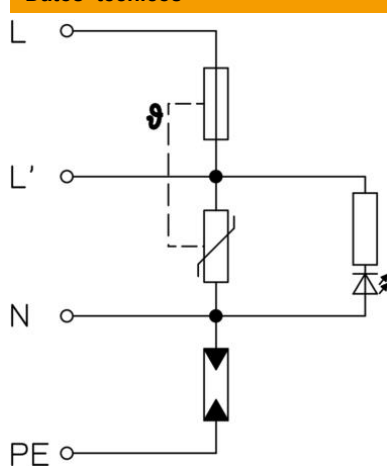


Dimensiones



Longitud	315 mm
Ancho	40 mm
Altura	21 mm

Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	10 kA
Longitud del cable de conexión	0,09 m
Tiempo de reacción	<25 ns
Versión	1 polo + NPE para SK I
Modelo de polos	1+N/PE
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Nivel de protección común [L-PE]	1500 kV
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
LPZ	1→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	16
Máx. protección previa por fusibles	16 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	10 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Máxima corriente de descarga (8/20 µs) [N-PE]	10 kA
Modo de montaje	Otros
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	5 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	5 kA

