

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones FLD

Referencia: 5098940



Los descargadores de sobretensiones VF FLD 60T S son protecciones finas de red del tipo 3 según la norma EN 61643-11, que se emplean para proteger los equipos eléctricos frente a las sobretensiones transitorias.

Los dispositivos de protección se utilizan para montar en carriles DIN próximos a los equipos a proteger y están diseñados tanto para sistemas de corriente continua como de corriente alterna.

Datos maestros	
Referencia	5098940
Tipo	FLD 60T S
Denominación 1	Descargador de sobretensiones
Denominación 2	con inductancia de desacop.
Fabricante	OBO
Dimensión	230V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	4,4 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,1438 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

Descargador de sobretensiones FLD

Referencia: 5098940



Datos técnicos

Tiempo de reacción	<1 ns
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Modelo a prueba de explosiones	no
Señalización remota	no
Máxima tensión de funcionamiento CA	160 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	230 V
Inductancia	100 µH
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	2,5 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	0,14 mm²
LPZ	2→3
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	60 V
Estructura de red	Otros
Corriente nominal OBO (terminal de entrada/salida)	0,47 A
Clase de protección	IP20
Nivel de protección conductor-conductor	<300 V
Nivel de protección conductor-tierra	<500 V
Señalización en el dispositivo	Sin
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C