

Muratron

Protections contre la foudre et les surtensions
Protection against Lightning and Transient Overvoltages.

Norme/ Standards :

- IEC/ CEI 61643-11
- VDE E 0675 T6 A1-A2
- NFC 61740
- CEE 89/336

MU 50B (Uc 275V) Type 1/2

Dispositivo de Protección contra Surtensiones Transitorias (DPS/ SPD), modular. Supresor de "alta energía" con desconexión térmica integrado de final de vida útil en estado de circuito abierto. Indicación frontal de falla tipo ventana. Cartuchos modulares extraíbles para tareas de mantenimiento periódico s/ IEC 62305-3. Señalización por contacto seco en las versiones TS. El MU 50B (TS), en sus diferentes configuraciones, se utiliza para la protección en modo diferencial (L-N; L-L) y en modo común (L-T, N-T) de equipamientos electrónicos y electromecánicos o bien como parte coordinada de la cascada que conforma un sistema de protección.



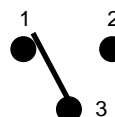
MU 50B-2-275

Características	Unidades	MU 50B-0-275	MU 50B-1-275	MU 50B-1-275-TS	MU 50B-2-275	MU 50B-2-275-TS	MU 50B-3-275	MU 50B-3-275-TS	MU 50B-4-275	MU 50B-4-275-TS
Código de Producto		40391	40370	40386	40371	40387	40372	40388	40373	40389
Red.			unifil	unifil	mono	mono	Tri	Tri	Tri + N	Tri + N
Tensión Nominal Un	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Tensión de Utilización Máxima. Uc	V	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Corriente Total de Fuga a PE b/ Un	mA	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,08	< 0,08	< 0,12	< 0,12	< 0,16	< 0,16
Poder Modular, onda 8/20µs										
• I. Nominal In	kA	20	20	20	20	20	20	20	20	20
• I. Máxima Imax	kA	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Nivel de protección Up (20kA)	kV	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Tensión residual b/ onda 8/20µs :										
• A In = 1kA	kV	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
• A In = 5kA	kV	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
• A In = 10kA	kV	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
• A In = 20kA	kV	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
• A In = 50kA	kV	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Poder Total b/ corriente del rayo Onda 10/350µs - limp	kA	7	7	7	14	14	21	21	28	28
Tiempo de respuesta	ns	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25
Resistencia al cortocircuito con fusible 100AgG	kA	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Señalización de defecto (ventana)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Desconexión térmica integrada		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teleseñalización				•		•		•		•
Capacidad de los bornes	mm ²	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Montaje sobre riel DIN			•	•	•	•	•	•	•	•
Temperatura de Utilización	°C	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80	-40/+80
Ancho	mm	17,8	17,8	17,8	35,6	35,6	53,4	53,4	71,2	71,2
Altura	mm	47	90	90	90	90	90	90	90	90
Profundidad	mm	50	66	66	66	66	66	66	66	66
Peso	g	60	135	140	270	280	405	420	540	560
Número de elementos de repuesto			1	1	2	2	3	3	4	4

Características de los contactos, versión TS :

- Tensión de servicio máx. TS : 230 V
- Intensidad max AC. Imax : 0,5 A
- Capacidad de los bornes : 1 mm²

Estado normal



Esquema de contactos

Módulo dañado, ausente o mal instalado.

