



CITEL



- Protección y Filtro RFI monofásica de tipo 2+3
- In : 3 kA
- Imax : 10 kA
- Protección modo común y diferencial
- Baja nivel de protección Up
- Indicadores de funcionamiento / desconexión
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	16 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
Sin desconexión		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
Sin desconexión o con desconexión de seguridad		
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	3 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV
Filtrado RFI		0.1 - 30 MHz
Modo(s) de conexión		L/N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1 kV / 0.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 0.75-4 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		Piloto verde apagado
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.236 kg
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardedo
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A (si es necesario)
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
77945		

