

**DSM10-400**


- ✦ Protección multipolar de tipo 2 (o 3)
- ✦ In : 5 kA
- ✦ Imax total : 20 kA
- ✦ Módulo enchufable por fase
- ✦ Opción teleseñalización
- ✦ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2 (o 3)	
Red		230 V monofásica	
Régimen de neutro		IT	
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión	
Corriente residual	Ipe	< 1 mA	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA	
Corriente de descarga máxima	Imax	10 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	20 kA	
Capacidad máx. total en onda 8/20µs			
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	
Modo(s) de conexión		L/PE	
Modo(s) de protección		Modo común	
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.3 kV	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.3 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Monofásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus	
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		1 indicador mecánico por polo	
Módulo(s) enchufable		DSM10-400	
Teleseñalización		opción DS12S-400 : por contacto seco	
Peso		0.068 kg	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		UL Recognized	
Código			
341400			