



CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica

DS74R-400

» Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-40-440](#)

» Protección mutipolar de tipo 2

» In : 30 kA

» I_{max} total : 280 kA

» Módulo individual por fase y desenchufable

» Opción teleseñalización

» Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

» Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	770 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 4 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	30 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max}	70 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I _{max} Total	280 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / 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		2 indicadores mecánicos por polo
Módulo(s) enchufable		DSM70R-400
Teleseñalización		opción DS74RS-400 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.496 kg
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		CSA / UL
Código		
491402		

