



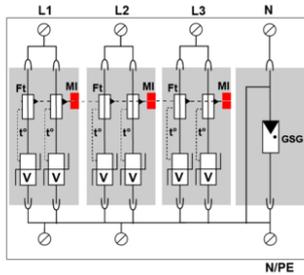
# Protección BT de Tipo 2 Monofásica

# CITEL

## DS74R-400/G



- ↳ Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-31-440](#)
- ↳ Protección multipolar de tipo 2
- ↳ In : 30 kA
- ↳ I<sub>max</sub> total : 280 kA
- ↳ Módulo individual por fase y desenchufable
- ↳ Telesñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de telesñalización  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro	TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un 230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 770 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I <sub>pe</sub> Ninguna
Corriente serie	I <sub>f</sub> Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I <sub>n</sub> 30 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub> 70 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total 70 kA
Modo(s) de conexión	L/N y N/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N 1.8 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 25 000 A
Tiempo de respuesta L-N	25 ns
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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-2
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-230 + DSM70G-600
Telesñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0,45
Desconectores	
Desconectores 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	
Código	
491412	

