



CITEL

DS73RS-400



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC80S-30-440](#)

► Protección mutipolar de tipo 2

► In : 30 kA

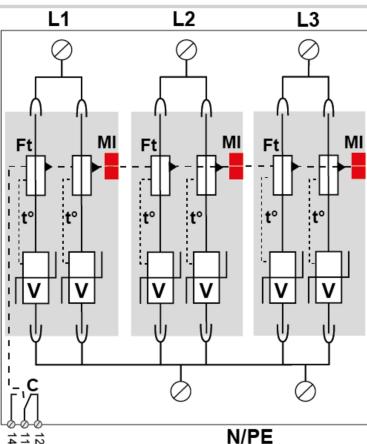
► I_{max} total : 210 kA

► Módulo individual por fase y desenchufable

► Teleseñalización

► Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11

► Aprobado UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	I _{pe}	< 3 mA
Corriente fuga a la Tierra		Ninguna
Corriente serie	I _f	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	I _n	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	I _{max}	70 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	I _{max} Total	210 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20 μ s)	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scsr}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
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	T _u -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	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.388 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	UL Recognized

Código

491423

