



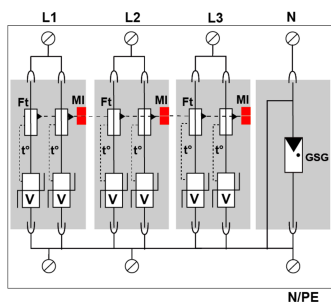
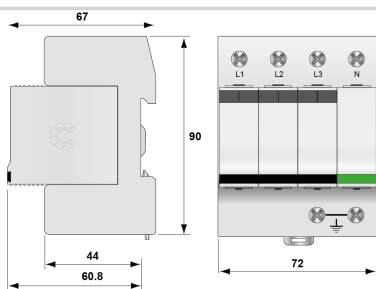
CITEL



Protección BT de Tipo 2 Trifásica

DS73R-600

- Protección mutipolar de tipo 2
- I_n : 30 kA
- I_{max} total : 210 kA
- Módulo individual por fase y desenchufable
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		690 V Trifásica+N
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	690 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	840 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	920 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 3 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	30 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	70 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	210 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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-600
Dimensiones		Ver esquema

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		UL Recognized

Código

321503

