



CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica

DS73R-600



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 30 kA
- Imax total : 210 kA
- Módulo individual por fase y desenchufable
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5

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 temporal (TOV) 5 sec.	UT	700 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	920 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 3 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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 maximal 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	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillo: 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-600
Dimensiones		Ver esquema
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		
321503		

