



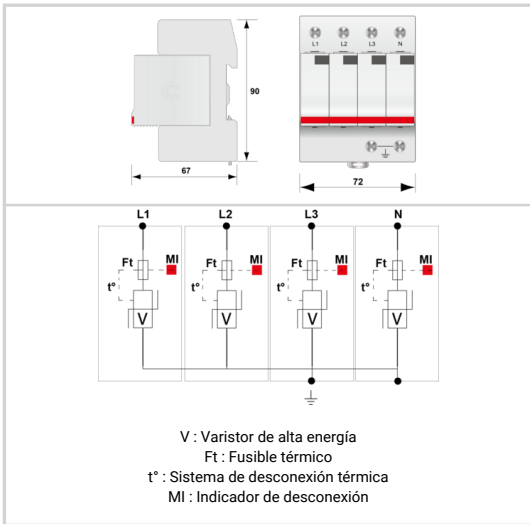
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable

CITEL

DS44-690



- ↳ Protección multipolar de tipo 2 IEC / UL Type 1
- ↳ In : IEC 20 kA / UL 10 kA
- ↳ Imax total : 40 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección		2
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	40 kA
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	3.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	3.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	2.6 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	2.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A
UL Características eléctricas		
UL Category		Type 4CA
Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	1500 V
Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	750 V
Voltage Protection Level	VPR	4000 V
Voltage Protection Level	VPR	2000 V
Nominal discharge current	In	10 kA
Short-Circuit Current Rating	SCCR	100 kA
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a 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		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40-690
Teleseñalización		opción DS44S-690 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.43 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		UL listed / TUV Súd
Código		
461802		

