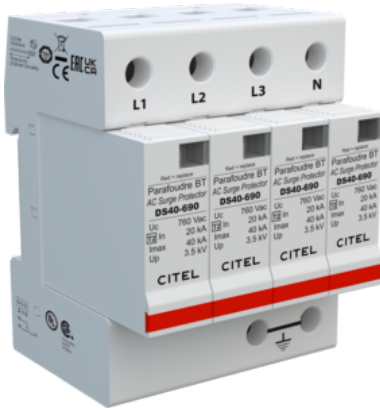




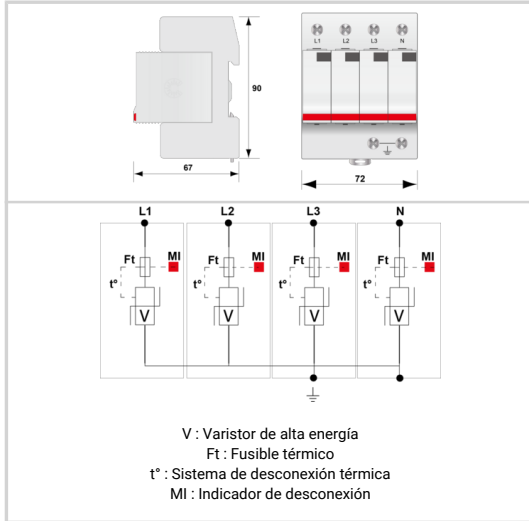
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable

CITEL

DS44-690



- ↳ Protección multipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} 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. <i>Sin desconexión</i>	UT 1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 1325 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 1 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 40 kA
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 3.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 3.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 2.6 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 2.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 25 000 A
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
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación	UL
Código	
461802	

