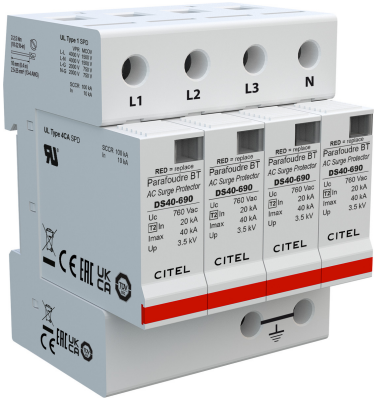
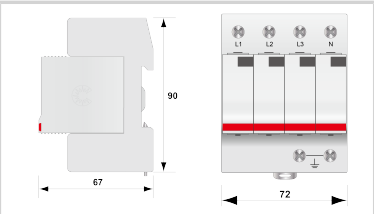
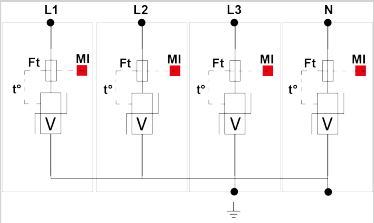
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

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





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		400/690 V Trifásica+N
Tensión AC máx. de functionamiento	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	Isccr	25 000 A
UL Electrical Characteristics		
UL Category		UL Listed Type 1
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 à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		
Desconnectadores 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 listed / TUV Süd
Código		
461802		