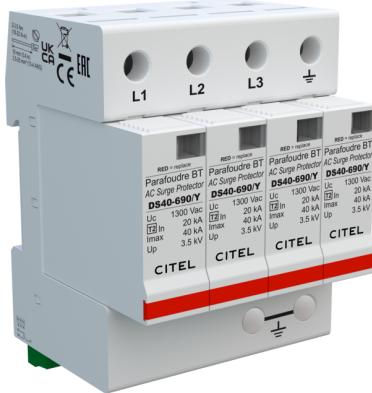




CITEL



Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DS44S-690/Y

► Protección multipolar de tipo 2

► In : 20 kA

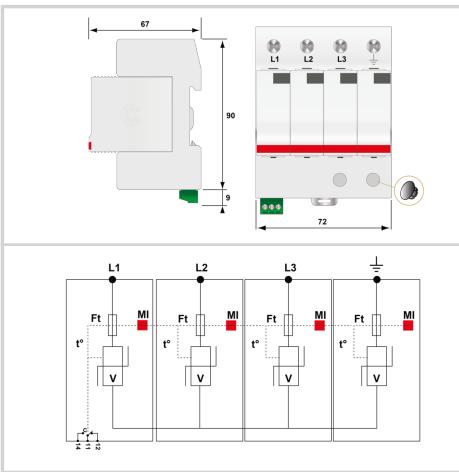
► I_{max} : 40 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Teleseñalización

► Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11

► Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		690 V Trifásica+N
Tensión nominal de línea	Un	690 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	1300 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión
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	I _{max}	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	3.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV	
Configuración protección	Trifásica	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / 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		DSM44-690
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.443 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	I 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 / UL1449 ed.5
Certificación	CSA / UL Listed

Código

461826

