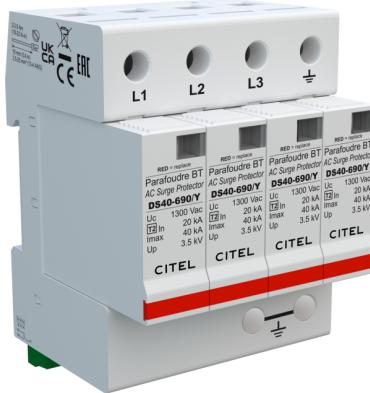




CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DS44S-690/Y



► Protección multipolar de tipo 2

► $I_{in} : 20 \text{ kA}$

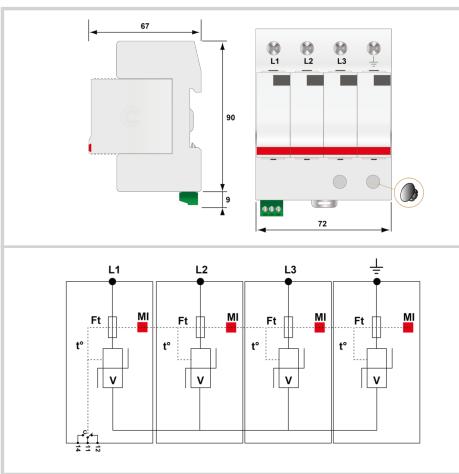
► $I_{max} : 40 \text{ kA}$

► 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 8/20 μ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE @ I_{in} (8/20 μ s)	Up L/PE	3.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	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	DSM4-690
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.443 kg

Desconectores

Desconectadores 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

