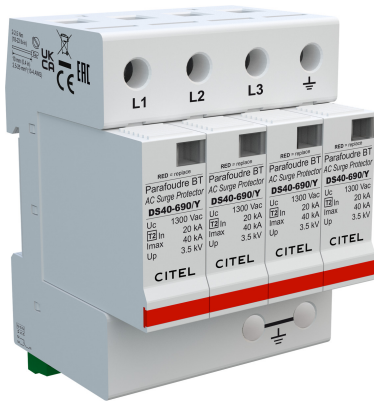




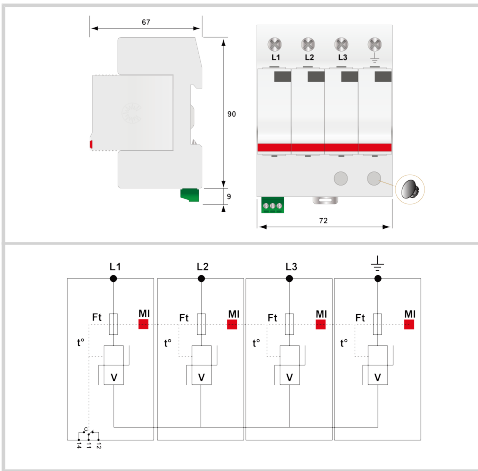
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

### DS44S-690/Y



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- I<sub>max</sub> : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Telesignalización
- 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 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 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 <sub>max</sub>	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	3.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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
Telesignalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.443 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 / UL1449 ed.5
Certificación		CSA / UL Listed
Código		
<b>461826</b>		

