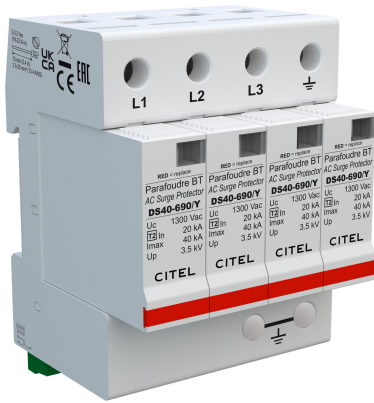
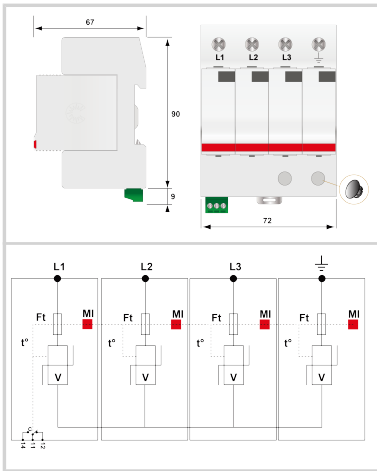




# CITEL



## DS44S-690/Y



### Características eléctricas

Red		690 V Trifásica+N
Tensión nominal de línea	Un	690 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	1300 Vac
Corriente de descarga máxima	Imax	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
AC/DC/DC PV/RF		AC
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
IN	(kA)	20
IMAX	(kA)	40
limp	(kA)	4

### Características mecánicas

Tecnología		MOV
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)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
FORMA DE CONEXION		SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG
MONTAJE		Din Rail
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
DESCONEXION SEGURA		Disconnection via fuse-link
REAL-TIME DIAGNOSTICS		Visual indicator and remote contacts
DIMENSIONS		See diagram

### Normas

Certificación		CSA / UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993

### Código

**461826**

