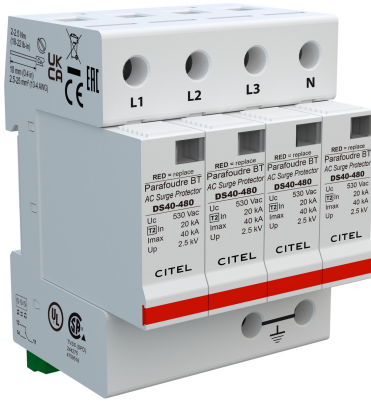




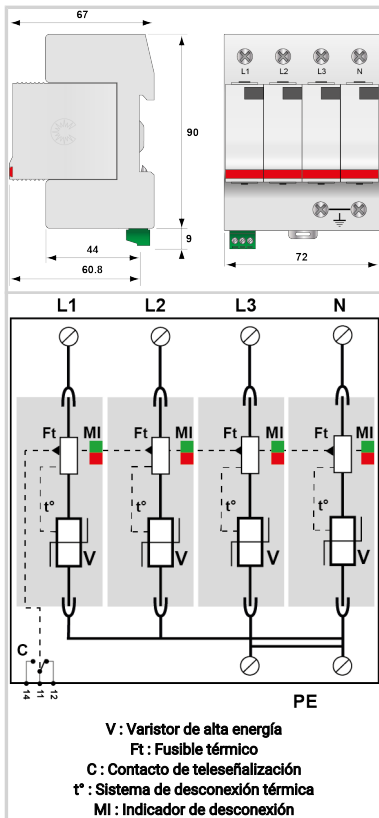
# CITEL

## UL TYPE 1 SPD - I<sub>max</sub> 40kA - I<sub>n</sub> 20kA - Module

### DS44S-480



- ▶ UL1449 TYPE 1 LISTED SPD
- ▶ MOV Technology
- ▶ 40kA Surge Current Rating
- ▶ Visual fault indicator and remote contacts
- ▶ 10-Year warranty



#### Características eléctricas

Red		277/480 V Trifásica+N
Tensión nominal de línea	Un	480 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	530 Vac
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up N/PE	2.5 kV
POWER SPD TYPE		UL1449 TYPE 1 LISTED
TENSION	(V)	480
AC/DC/DC PV/RF		AC
FASE	(PH)	3D
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-35
AMBIENT MAX	(C)	+60
MODOS		L-L, L-G
VPR	(V)	4000/4000/1800/1800
MCOV	(V)	550/-/550/-
IN	(kA)	20
I <sub>cc</sub> cortocircuito	(kA)	100
IMAX	(kA)	40
I <sub>imp</sub>	(kA)	4

#### Características mecánicas

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
TECNOLOGIA		MOV
CONFIGURACION DE RED		3PH, 3W+G, Delta
FORMA DE CONEXION		Screw Terminal, 13-2AWG Solid Wire, 13-4AWG Stranded Wire
MONTAJE		Wall mount
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
WEIGHT		0.90 lbs
SPARE PART		DSM40-480

#### Normas

Certificación		UL
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA, VZCA7
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993

#### Código

33101421

