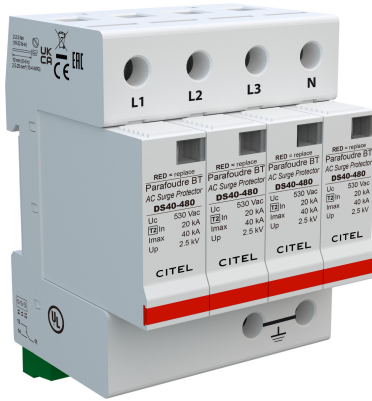




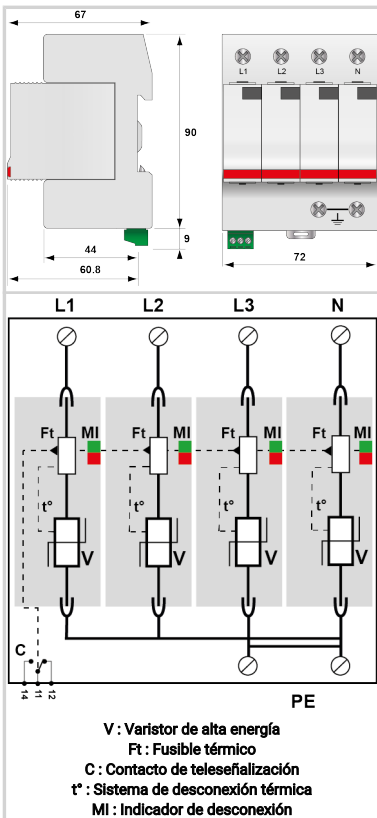
CITEL

UL TYPE 1 SPD - I_{max} 40kA - I_n 20kA - Modular

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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 40 kA
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE 2.5 kV
POWER SPD TYPE	UL1449 TYPE 1 LISTED
TENSION	(V) 480/277
AC/DC/DC PV/RF	AC
FASE	(PH) 3Y
AMPS	(A) N/A
AMBIENT MIN	(C) -40
AMBIENT MAX	(C) +85
MODOS	L-L, L-N, L-G, N-G
VPR	(V) 4000/4000/1800/1800
MCOV	(V) 550/550/550/550
IN	(kA) 20
I _{cc} cortocircuito	(kA) 100
IMAX	(kA) 40
limp	(kA) 4
Características mecánicas	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / 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, 4W+G, Wye
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
WEIGHT	1.20 lbs
SPARE PART	DSM40-480
Normas	
Certificación	TUV
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	
461016	

