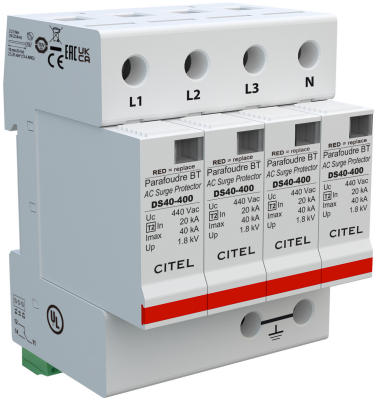
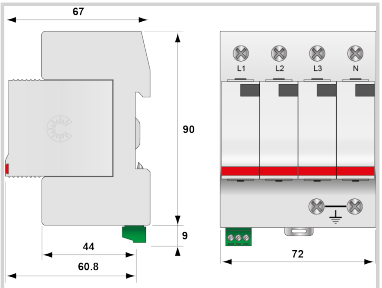
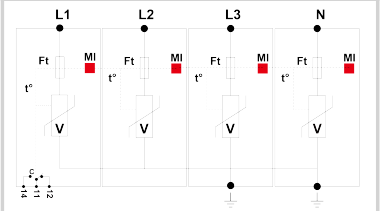
UL TYPE 1 SPD - Imax 40kA - In 20kA - Modular

DS44S-400



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





V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de telesefialización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Red		230/400V
Tensión nominale de línea	Un	230/400 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	440 Vac
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.3 kV
Nivel de protección N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	1.8 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)	2500/1500/1500/1500
MCOV	(V)	680/420/420/420
IN	(kA)	20
Icc *cortocircuito*	(kA)	100
IMAX	(kA)	40
Iimp	(kA)	4
Características mecánicas		
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		DMS40-400
Normas		
Certificación		UL / 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		
461422		