

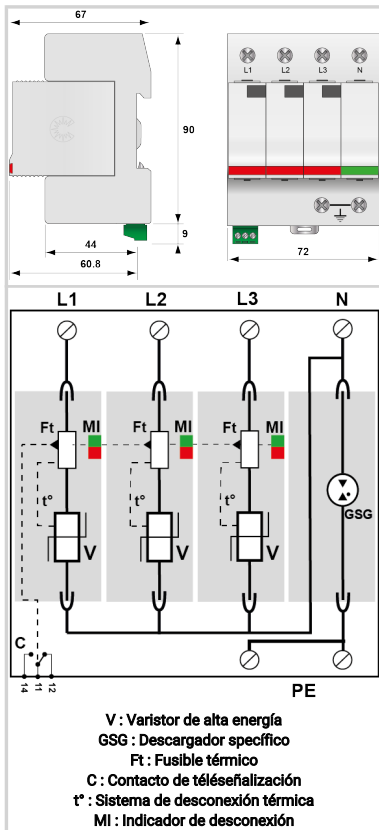


DS44S-320/G

CITEL



- ▶ MOV Technology
- ▶ UL1449 Type 4CA
- ▶ 40kA Surge Current Rating
- ▶ Visual fault indicator and remote contacts
- ▶ 10-Year warranty



**Características eléctricas**

Red		230/400 V Trifásica + N
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I <sub>max</sub> Total	40 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
POWER SPD TYPE		UL1449 5th Ed. TYPE 4CA
TENSION	(V)	120/208/240
AC/DC/DC PV/RF		AC
FASE	(PH)	3Y
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-35
AMBIENT MAX	(C)	+60
MODOS		L-L, L-N, L-G, N-G
MLV	(V)	2720/1590/2280/1170
MCOV	(V)	600/320/320/255
IN	(kA)	20
I <sub>cc</sub> cortocircuito	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	40

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV+GDT
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+GSG
CONFIGURACION DE RED		3PH, 4W+G, Wye
FORMA DE CONEXION		SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG
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		1.20 lbs
SPARE PART		DSM40-320, DSM40G-600

**Normas**

Certificación		cRUus
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA2, VZCA8
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993

**Código**

461932

