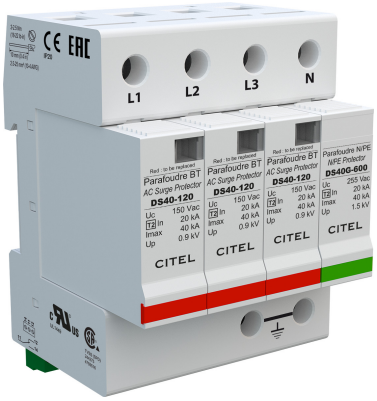
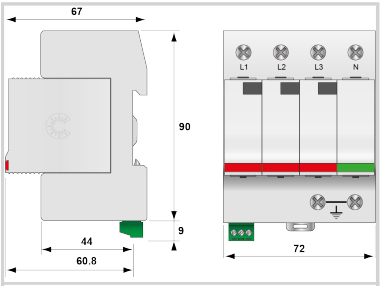
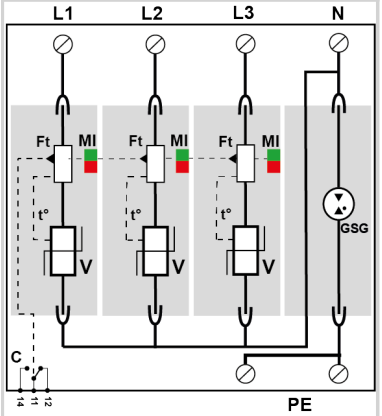
UL RECOGNIZED TYPE 4CA - Imax 40kA - In 20kA - Replaceable Module

DS44S-120/G



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





V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teléseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Red		120/208 V
Tensión nominale de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	40 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	1.5 kV
POWER SPD TYPE		UL1449 5th Ed. TYPE 4CA
TENSION	(V)	240/120
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
MLV	(V)	1700/1040/1690/1090
MCOV	(V)	300/150/150/255
IN	(kA)	20
Icc *cortocircuito*	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	40
Iimp	(kA)	4
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
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+GSG
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		DSM40-120, 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		

UL RECOGNIZED TYPE 4CA - Imax 40kA - In 20kA - Replaceable Module

DS44S-120/G

461632