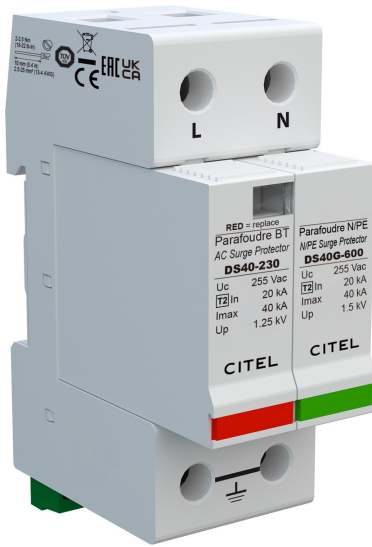


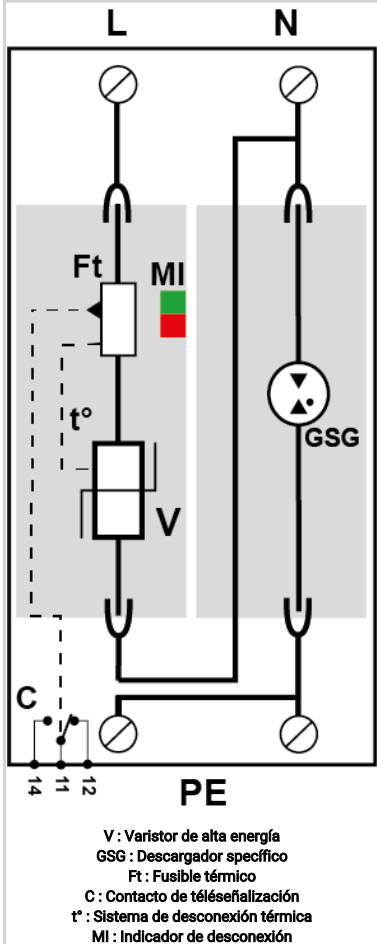
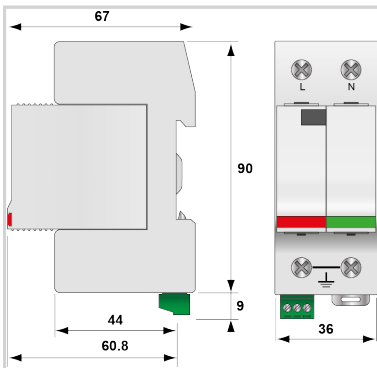


DS42S-230/G

CITEL



- ▶ MOV+GSG Technology
- ▶ UL1449 TYPE 4CA
- ▶ 40kA Surge Current Rating per module
- ▶ Visual fault indicator and remote contacts
- ▶ 10-Year warranty



Características eléctricas		
Red		480 V Trifásica
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I <sub>max</sub> 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	0.9 kV
Nivel de protección L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up L/N	1.25 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)	400/230
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)	2330/1970/2320/1060
MCOV	(V)	480/275/275/255
IN	(kA)	20
I <sub>cc</sub> cortocircuito	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	40
I <sub>imp</sub>	(kA)	4
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		2 pole, 2W+G, Single/Spilt Phase
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
DIMENSIONES		See diagram
WEIGHT		0.60 lbs
SPARE PART		DSM40-230, DSM40G-600
Normas		
Certificación		cRUus
Normas ambientales		EU RoHS



# CITEL

## UL TYPE 4CA SPD - I<sub>max</sub> 40kA - In 20kA - Modular

### DS42S-230/G

UL STANDARD	UL1449 5th Edition
UL CATEGORY	VZCA2, VZCA8
UL FILE NUMBER	E326289
NORMAS	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
<b>Código</b>	
<b>461531</b>	

