



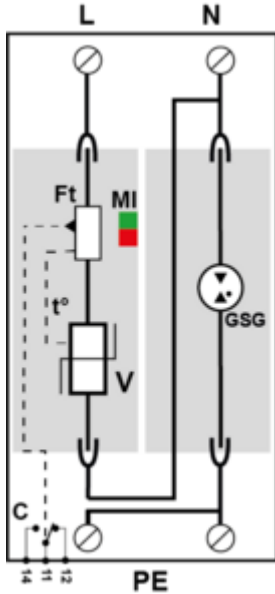
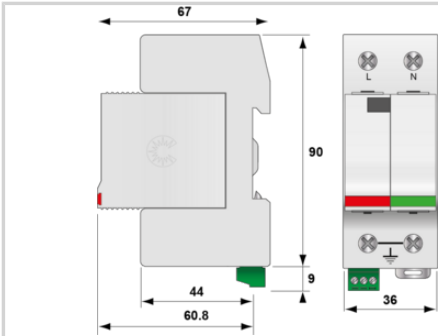
UL121201 Hazardous Locations- I_{max} 40kA - In 20kA - Modular

CITEL

DS42S-230/G



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



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

Características eléctricas

Red		230 V monofásica
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	40 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
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)	-35
AMBIENT MAX	(C)	+60
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 _{cc} cortocircuito	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	40
I _{imp}	(kA)	4

Características mecánicas

Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Peso		0.178 kg
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
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.60 lbs
SPARE PART		DSM40-230, DSM40G-600

Normas

Certificación		CSA / UL Listed
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA2, VZCA8
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS

Código

461531

