



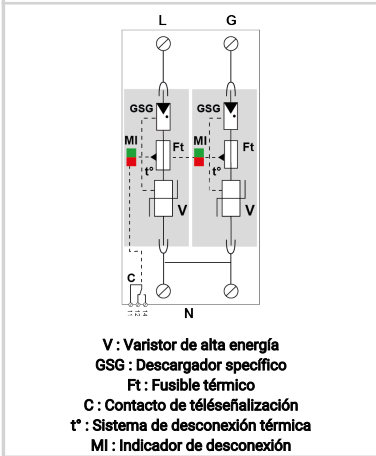
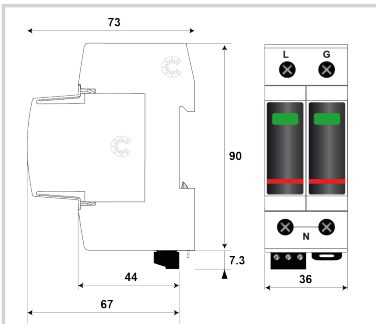
CITEL

UL TYPE 4CA - I_{max} 50kA - I_n 20kA - Modular

DAC52VGUS-120S



- ▶ VG Technology
- ▶ UL1449 Type 4CA
- ▶ 50kA Surge Current Rating
- ▶ Visual fault indicator and remote contacts
- ▶ 10-Year warranty



Características eléctricas

Red		120 V monofásica
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente de descarga máxima	I _{max}	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	100 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
POWER SPD TYPE		UL1449 5th Ed. TYPE 4CA
TENSION	(V)	120
AC/DC/DC PV/RF		AC
FASE	(PH)	1
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		L-L, L-G, L-N, N-G
MLV	(V)	3320/3160/3080
MCOV	(V)	150/150/150
IN	(kA)	20
I _{cc} cortocircuito	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	50

Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
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,1PH
FORMA DE CONEXION		Screw Terminal (4-13AWG)
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		0.44 lbs

Normas

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

Código
821130122551

