



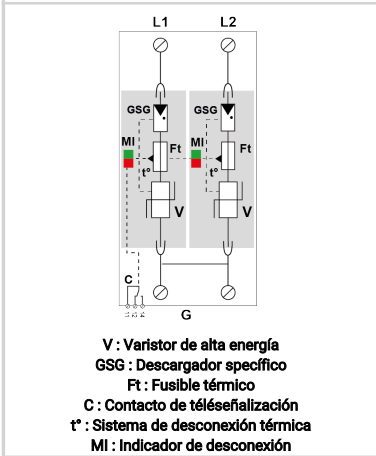
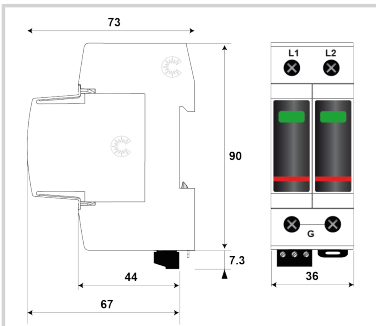
# CITEL

## UL TYPE 4CA - I<sub>max</sub> 50kA - I<sub>n</sub> 20kA - Modular

### DAC52VGUS-120T/NN



- ▶ 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 <sub>max</sub>	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I <sub>max</sub> 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 <sub>n</sub> (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)	1S
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		L-L, L-N
MLV	(V)	5900/2590
MCOV	(V)	300/150
IN	(kA)	20
I <sub>cc</sub> 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 <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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, Split Phase
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		0.42 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**  
**821130122552**

