



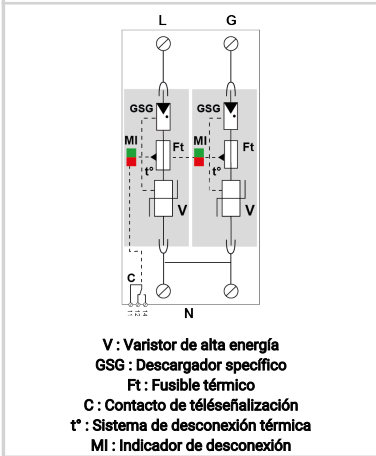
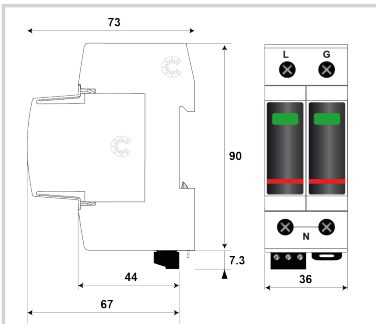
# CITEL

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

### DAC52VGUS-230S



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



#### Características eléctricas

Red	230/400V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 275 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) 230
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
VPR	(V) 1000/1800/900
MLV	(V) 6580/3290/3240
MCOV	(V) 305/305/305
IN	(kA) 20
I <sub>cc</sub> cortocircuito	(kA) n/a
IMAX	(kA) 50
limp	(kA) 4

#### 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,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
SPARE PART	MDAC50VG-275

#### 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

**821130222552**





CITEL

*UL TYPE 4CA - I<sub>max</sub> 50kA - In 20kA - Modular*

---

**DAC52VGUS-230S**

---

