



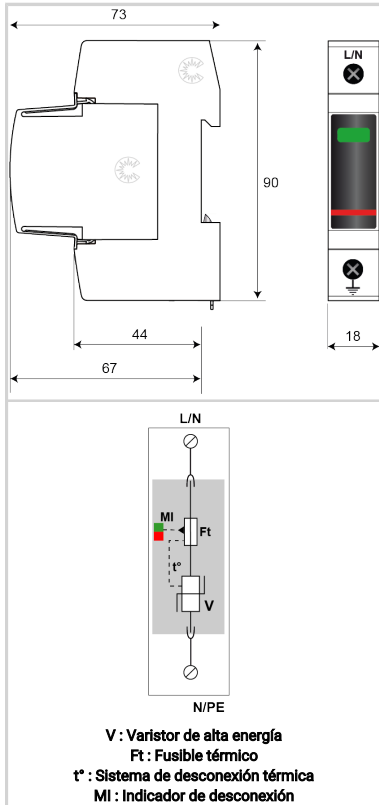
# CITEL

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

### DAC50-10-275



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



Características eléctricas		
Red		230/400 V
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
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		
Modo(s) de conexión		L/PE
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 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-N
MLV	(V)	2020
MCOV	(V)	275
IN	(kA)	20
I <sub>cc</sub> cortocircuito	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	50
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
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
Índice de protección contra la penetración		IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
TECNOLOGIA		MOV
CONFIGURACION DE RED		1 Pole, 1W+G, 1PH
FORMA DE CONEXION		SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG
MONTAJE		Wall mount
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		0.22 lbs
Normas		
Certificación		ÖVE
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		



CITEL

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

---

**DAC50-10-275**

821110211

