



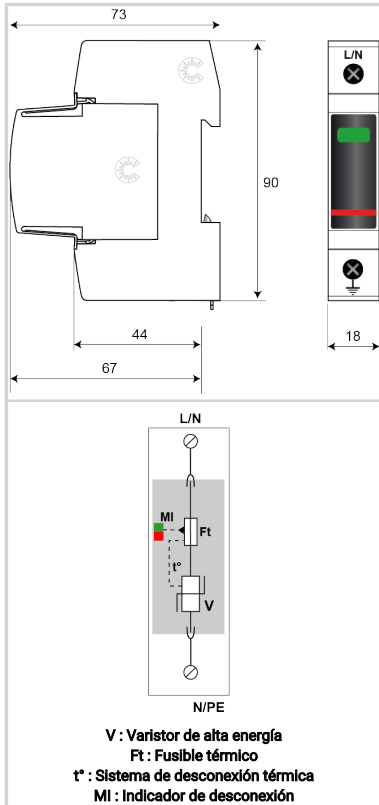
# CITEL

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

### DAC50-10-150



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



Características eléctricas		
Red		230/400 V Trifásica
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
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		
Modo(s) de conexión		L/PE
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 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-N
MLV	(V)	1720
MCOV	(V)	150
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
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
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA2
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS
Código		
821110111		





CITEL

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

---

**DAC50-10-150**

