



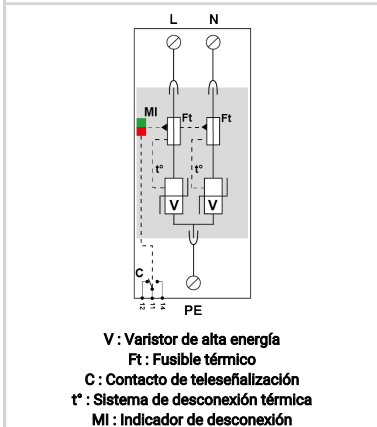
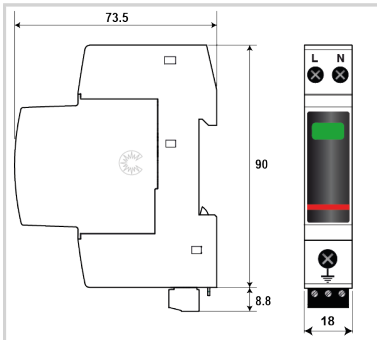
CITEL

Imax 40kA - In 20kA - Modular

DAC40CS-20-150



- ▶ MOV Technology
- ▶ UL1449 Type 4CA
- ▶ 40kA Surge Current Rating
- ▶ Visual fault indicator and remote contacts
- ▶ 10-Year warranty



Características eléctricas

Red		120 V monofásica
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente de descarga máxima	Imax	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	40 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.9 kV
POWER SPD TYPE		IEC Type 2
TENSION (V)		240/120
AC/DC/DC PV/RF		AC
FASE (PH)		1S
AMPS (A)		N/A
AMBIENT MIN (C)		-35
AMBIENT MAX (C)		+60
MODOS		L-L, L-N, L-G, N-G
MLV (V)		1702/1040/1690/1090
MCOV (V)		300/150/150/255
IN (kA)		20
Icc cortocircuito (kA)		n/a
IMAX (kA)		40
Iimp (kA)		4

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 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
CONFIGURACION DE RED		2 pole, 2W+G, Single/Spilt Phase
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		0.60 lbs



CITEL

Imax 40kA - In 20kA - Modular

DAC40CS-20-150

SPARE PART	n/a
Normas	
Certificación	KEMA
Normas ambientales	EU RoHS
UL STANDARD	
UL CATEGORY	
UL FILE NUMBER	
NORMAS	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código	
821510121	

