

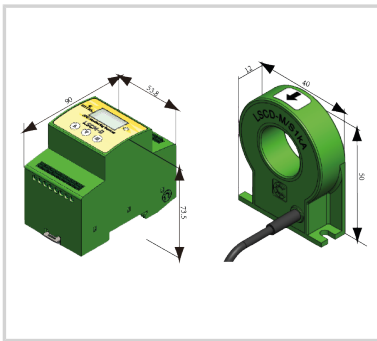


# CITEL

## LSCM-D/230AC/P1000



- ▶ Lightning and Surge Current Counter & SPD monitoring device
- ▶ Wide surge current detection range:
  - ▶ 0.3/25 kA or 1/50 kA @10/350µs
  - ▶ 0.3/50 kA or 1/100 kA @ 8/20 µs
- ▶ Front display for access to recorded events and device parameters
- ▶ Peak current and time stamping recording of the surge currents
- ▶ RS485 communication interface / MODBUS protocol
- ▶ Monitoring features: 2 inputs (SPD or disconnecter status) / 1 output
- ▶ IEC 62561-6 compliance



Características eléctricas		
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	230 Vac
Modo(s) de conexión		2 puertos PE de conexión
Nivel de sensibilidad mínimo	I <sub>tc</sub>	1000A
Corriente máx. admisible	I <sub>mcw</sub>	100 kA (8/20µs) / 50 kA (10/350 µs)
Características mecánicas		
Wiring		Conexión por cable sensor: cable coaxial AWG26
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-20/+60°C / -25 /+70°C
Visualización		Red 128 * 64 para visualización OLED y indicador de estado: LED verde / rojo
FORMA DE CONEXION		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Counter: Spring-cage terminals - Sensor : Plug-in (1 sensor line port)</li> </ul>
MONTAJE		Din Rail-Symmetrical 35mm (EN60715)
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 1 (IP20)
REAL-TIME DIAGNOSTICS		Two channel to input switching signal and one channel of output switching signal
DIMENSIONS		See diagram (mm)
Normas		
NORMAS		EN 62561.6
Código		
793534		

