



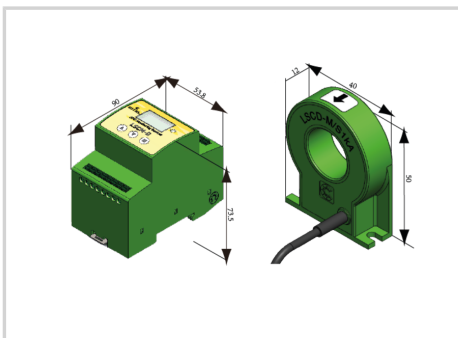
# CITEL

## Contador de corriente de Rayos Inteligente

### LSCM-D/24/P1000



- ▶ Contador de rayos y sobretensiones y dispositivo de monitoreo de DPS
- ▶ Game amplia de detección de sobretensiones :
  - ▶ 1/100 kA @8/20  $\mu$ s
  - ▶ 1/50 kA @10/350 $\mu$ s
- ▶ Pantalla para una visualización de eventos y acceso a los parámetros del dispositivo
- ▶ Registros de la corriente pico, fecha y hora de las corrientes impulsionales
- ▶ Comunicación : Interface RS485 / protocolo MODBUS
- ▶ Monitorización : 2 entradas (DPS y desconectador) / 1 salida
- ▶ Conformidad a la IEC 62561-6



| Características eléctricas                     |                  |  |
|--|------------------|--|
| Tensión nominal de línea                       | Un               | 24 Vdc / 24 Vac  |
| Tensión AC máx. de operación                   | Uc               | 24 Vac   |
| Tensión DC máx. de operación                   | Uc               | 24 Vdc   |
| Modo(s) de conexión                            |                  | 2 puertos PE de conexión   |
| Nivel de sensibilidad mínimo                   | I <sub>tc</sub>  | 1000 A   |
| Corriente máx. admisible                       | I <sub>mcw</sub> | 1-100 kA (8/20 $\mu$ s) / 1-50 kA (10/350 $\mu$ s)   |
| Características mecánicas                      |                  |  |
| Wiring   |                  | Conexión por cable sensor: cable coaxial AWG26   |
| Montaje  |                  | Carril DIN simétrico de 35 mm (EN 60715)   |
| Material plástico                              |                  | Termoplástico UL94 V-0   |
| Temperatura de funcionamiento y almacenamiento |                  | -20/+60°C / -25 /+70°C   |
| Clase de protección                            |                  | IP20   |
| Conector                                       |                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contador: terminales de jaula de resorte</li><li>• Sensor: Plug-in (1 puerto de línea de sensor)</li></ul> |
| Teleseñalización                               |                  | Dos canales para la señal de conmutación de entrada y un canal de señal de conmutación de salida   |
| Visualización                                  |                  | Red 128 * 64 para visualización OLED y indicador de estado: LED verde / rojo   |
| Dimensiones                                    |                  | Ver esquema  |
| Peso   |                  | 0.164 kg   |
| Normas   |                  |  |
| Conformidad con las normas                     |                  | EN 62561-6   |
| Código   |                  |  |
| 793532   |                  |  |

