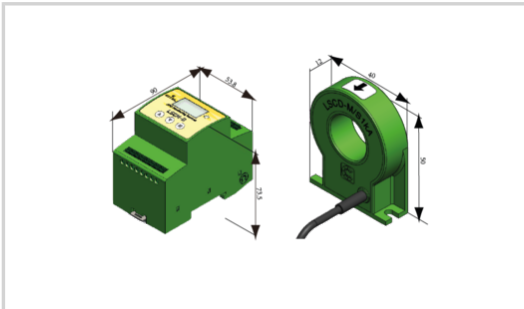




- Aufzeichnung von bis zu 1200 Überspannungs-Ereignissen: Spitzenwert, Polarität und Zeitstempel
- Großer Erfassungsbereich und hochpräzise Messung:
 - 1 kA bis 100 kA bei 8/20µs, 1 kA bis 50 kA bei 10/350µs, Genauigkeit ±5% (P1000 Version)
 - 0,3 kA bis 50 kA bei 8/20µs, 0,3 kA bis 25 kA bei 10/350µs, Genauigkeit ±5% (P300 Version)
- RS485-Kommunikationsschnittstelle; MODBUS-Protokoll
- OLED-Frontdisplay für den Zugriff auf aufgezeichnete Ereignisse und Geräteparameter (Navigation über Taster)
- LED-Anzeigen: Betriebs-, Kommunikations- und Überwachungsstatus
- 12-24 Vdc/ac (LSCM-D/24) oder 120-230 Vac (LSCM-D/230)
- Spannungsversorgung
- Pufferung über integrierten Akku



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|-------------------------------|------------------|--|
| max. Dauerspannung AC nach UL | Uc | 230 Vac |
| Anschlusspfade | | 2 connection PE ports |
| min. Impulsstrom Sensibilität | I _{tc} | 1000 A |
| max. zulässiger Impulsstrom | I _{mcw} | 1-100 kA (8/20µs) / 1-50 kA (10/350 µs) |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Wiring | | Connection wire sensor : Coaxial-cable AWG26 |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Schutzart | | IP20 |
| Anschluss/Verbindung | | - Counter : Spring-cage terminals - Sensor : Plug-in (1 sensor line port) |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | Two channel to input switching signal and one channel of output switching signal |
| Optische Anzeige | | 128*64 lattice OLED display, green/red status LED display |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.216 kg |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | DIN EN 62561-6 |
| Artikel Nummer | | |
| 793534 | | |