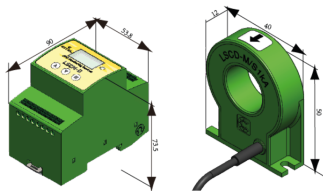




- ✦ Aufzeichnung von bis zu 1200 Überspannungs-Ereignissen: Spitzenwert, Polarität und Zeitstempel
- ✦ Großer Erfassungsbereich und hochpräzise Messung:
- ✦ 1 kA bis 100 kA bei 8/20µs, 1 kA bis 50 kA bei 10/350µs, Genauigkeit ±5% (P1000 Version)
- ✦ 0,3 kA bis 50 kA bei 8/20µs, 0,3 kA bis 25 kA bei 10/350µs, 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		
Nennspannung	Un	24 Vdc / 24 Vac
max. Dauerspannung AC nach UL	Uc	24 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc	24 Vdc
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		Symmetrical rail 35 mm (EN60715)
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich		-20/+60°C / -25 /+70°C
Schutzart		IP20
Anschluss/Verbindung		<ul style="list-style-type: none"> • 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
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 62561-6
Artikel Nummer		
793532		