

IPC P4 (910 513)

- Potentialfreie Registrierung der Ableit-Stoßströme von Überspannungs-Schutzgeräten
- Anzeige eines Impulses auf OLED-Display
- Gerätezugriff über RS 485-Schnittstelle
- Einfache Installation des Sensors auf der Erdleitung des Ableiters mittels integrierter Befestigungslasche
- Zählgerät im Reiheneinbaugeschäuse (3 TE)
- Verdrillte Sensorleitung 0,5 m lang



Abbildung unverbindlich

Maßbild IPC P4

Smarter Blitzzähler zur potentialfreien Registrierung von Anzahl und Zeitpunkt (Eintrittsdatum mit Zeitstempel) von Ableitströmen. Im Batteriebetrieb (Standalone, ohne Netzteil) mit lokaler Speicherung der Daten und Anzeige am Display. Im Netzbetrieb mit optionaler Kommunikation (Modbus RTU) zwischen Zähler und externer Leitstelle.

Typ	IPC P4
Art.-Nr.	910 513 <small>CE</small>
Blitzzähler nach GB/T 33588.6 und EN/IEC 62561-6	Typ I + Typ II
Zählgrenzwert des Impuls-Entladungsstroms (10/350 µs) (I _{imp max})	100 kA
Mindestzählwert des Impuls-Entladungsstroms (10/350 µs) (I _{imp min})	1 kA
Zählgrenzwert des Entladungsstroms (8/20 µs) (I _{n max})	100 kA
Mindestzählwert des Entladungsstroms (8/20 µs) (I _{n min})	1 kA
OLED-Anzeige	elektronischer Zähler 0-999
Versorgung	Lithium-Mangandioxid-Batterie oder 9-36 V DC
Batteriezustandskontrolle	OLED am Gerät oder per Fernzugriff
Rücksetzeinrichtung	Tasten am Gerät (z.B. zum Rückstellen des Zählerstandes auf 0) oder per Fernzugriff
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C ... +80 °C
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff: Zählgerät	Thermoplast , Farbe rot, UL 94 V-0
Gehäusewerkstoff: Sensor	Polyamid
Einbauort	Innenbereich
Schutzart	IP 20
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU
Kommunikationsschnittstelle	RS 485
Einbaumaße: Zählgerät	3 TE, DIN 43880
Einbaumaße: Sensor	25 mm x 25 mm x 15 mm
Zubehör im Lieferumfang	Sensor mit integrierter Befestigungslasche
Anschluss technik	Push-in
Standby-Versorgung	1x Lithium-Batterie Typ CR17505 (austauschbar)
Kommunikation	nicht verfügbar im Batteriebetrieb (Standalone, ohne Netzteil); verfügbar beim Betrieb mit Netzteil
Länge der Verbindungsleitung (Sensor zum Zählgerät)	0,5 m, verdrillt
empfohlenes Zubehör (nicht im Lieferumfang)	1x Lithium-Batterie Typ CR17505 , Netzteil PSU DC24 30W , USB Schnittstellenkonverter USB NANO 485
Gewicht	135 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	90291000
GTIN (EAN)	6942299506310
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.