

IPC P4 (910 513)

- Registrazione senza potenziale delle correnti di scarica degli apparecchi di protezione dalle sovratensioni
- Indicazione di un impulso sul display OLED
- Accesso al dispositivo tramite interfaccia RS 485
- Installazione semplice del sensore sul conduttore di terra dello scaricatore tramite aletta di fissaggio integrata
- Contatore in alloggiamento modulare (3 unità)
- Cavo sensore attorcigliato, lunghezza 0,5 m



Immagine indicativa

Dimensioni IPC P4

Contascariche intelligente per la registrazione senza potenziale di numero e ora (data dell'evento con marca temporale) delle correnti di scarica. In modalità di funzionamento a batteria (standalone, senza alimentatore) con memorizzazione in locale dei dati e visualizzazione a schermo. In modalità di funzionamento a rete elettrica con comunicazione opzionale (Modbus RTU) tra il contatore e il centro di controllo esterno.

Tipo Art.	IPC P4 910 513 NEW
Contascariche a norma GB/T 33588.6 e EN/IEC 62561-6	Tipo I + tipo II
Valore limite di conteggio della corrente di scarica pulsata (10/350 µs) (<i>I</i> _{imp max})	100 kA
Valore minimo di conteggio della corrente di scarica pulsata (10/350 µs) (<i>I</i> _{imp min})	1 kA
Valore limite di conteggio della corrente di scarica (8/20 µs) (<i>I</i> _{n max})	100 kA
Valore minimo di conteggio della corrente di scarica (8/20 µs) (<i>I</i> _{n min})	1 kA
Visualizzatore OLED	contatore elettronico 0-999
Alimentazione	Batteria al biossido di litio-manganese o 9-36 V DC
Indicazione di funzionamento della batteria	OLED nel dispositivo o tramite accesso da remoto
Dispositivo di reset	Tasti nel dispositivo (ad es. per riportare a 0 il contatore) o tramite accesso da remoto
Temperatura d'esercizio	-20 °C ... +70 °C
Intervallo temperatura di stoccaggio	-30 °C ... +80 °C
Montaggio su	Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715
Materiale involucro: unità contatore	Termoplastico, colore rosso, UL 94 V-0
Materiale sensore	poliamide
Luogo d'installazione	Ambienti interni
Grado di protezione	IP 20
Protocollo di comunicazione	Modbus RTU
Interfaccia di comunicazione	RS 485
Dimensioni: unità contatore	3 unità, DIN 43880
Dimensioni: sensore	25 mm x 25 mm x 15 mm
Accessori compresi nella fornitura	Sensore con aletta di fissaggio integrata
Tecnologia di connessione	Push-in
Alimentazione in stand by	1 batteria al litio di tipo CR17505 (intercambiabile)
Comunicazione	Non disponibile nella modalità di funzionamento a batteria (standalone, senza alimentatore); disponibile nella modalità di funzionamento con alimentatore
Lunghezza del cavo di collegamento (dal sensore al contatore)	0,5 m, twistati
accessori consigliati (non compresi nella fornitura)	1 batteria al litio di tipo CR17505 , alimentatore PSU DC 24 30 W , convertitore interfaccia per USB USB NANO 485
Peso	135 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	90291000
Codice GTIN (EAN)	6942299506310
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.