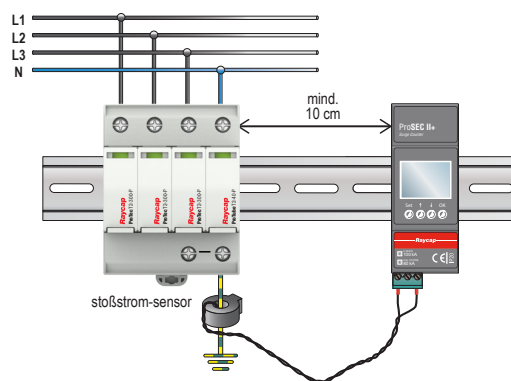




Merkmale

- LCD-Anzeige zeigt Anzahl der Überspannungsereignisse sowie Uhrzeit, Minute und Datum des Ereignisses an
- Tasten zur Einstellung von Uhrzeit/Datum und zur Anzeige des Protokolls
- Austauschbare Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu zwei Jahren
- Einfache Installation, aufsteckbarer Überspannungsstromsensor
- Entspricht IEC 62561-6
- EN/IEC-Kategorie: Typ I, Typ II

Typische Installation



Beim ProSEC II+ handelt es sich um einen Überspannungszähler mit zusätzlichen Funktionen. Neben der Überspannung selbst protokolliert das Gerät auch die jeweilige Uhrzeit und das Datum. Anhand dieser zusätzlichen Protokollfunktion kann der genaue Zeitpunkt jeder Überspannung ermittelt und mit etwaigen Geräte- oder Stromversorgungsproblemen in einer Anlage oder einem Gebäude in Verbindung gebracht werden.

Technische Daten

mm [Zoll]

Elektrische Daten nach IEC/EN

ProSEC II+ Bestellcode	130 100
Minimaler Entladestrom (8/20) [I_{min}]	100 A
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [I_n]	100 kA
Minimaler Blitzstoßstrom (10/350) [$I_{imp min}$]	100 A
Blitzstoßstrom (10/350) [I_{imp}]	80 kA
Stromversorgung	Austauschbare CR17335-Lithium-Batterie Lebensdauer: bis zu 2 Jahre
Maximal aufgezeichnete Ereignisse	999

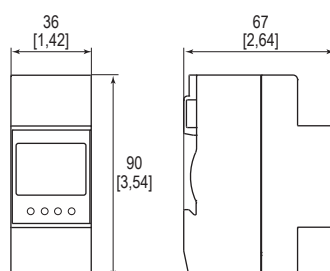
Mechanisch & Umgebungsbedingungen

Montageart	35-mm-Hutschiene, EN 60715
Verkabelungsdurchmesser durch den Stromsensor (max)	14 mm [0,55"]
Sensorkabel	0,5 m [19,7"]
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +70 °C [-4 °F bis +158 °F]
Schutzart	IP 20 (integriert)
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Verpackungsmaße (H x B x L)	83 x 42 x 110 mm [3,3 x 1,7 x 4,3"]
Abmessungen DIN 43880	2 TE
Gewicht gramm [pfund]	150 [0,33]

Normenkonformität & Zertifizierungen

Normen	IEC 62561-6
EN/IEC-Kategorie	Typ I, Typ II
Zertifizierung	RoHS, CE

Produktdiagramm



Information contained in this document is subject to change at any time without notice. No part of this document may be reproduced or used without written permission from Raycap.