



Merkmale

- LCD-Anzeige zeigt die Anzahl der Blitzeinschläge sowie Stunde, Minute und Datum der Blitzereignisse an
- Tasten zur Einstellung von Uhrzeit/Datum und zur Anzeige des Ereignisprotokolls
- Ausgestattet mit einer austauschbaren Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu zwei Jahren
- Der kontaktlose Sensor lässt sich einfach und ohne Änderungen an bestehenden Installationen montieren
- Montage am HVI-Leiter mit 75 cm und 95 cm Trennungsabstand
- Entspricht der Norm IEC 62561-6

Typische Installation



ProLEC Basic ist ein einfacher Blitzstromsensor, der Blitzentladungen erkennt und protokolliert, die durch den Ableiter fließen. Er ist in der Lage, Ströme bis zu 100 kA (10/350 μ s) zu messen und aufzuzeichnen.

Die Installation des ProLEC Basic an der Außenseite eines Gebäudes oder einer Anlage ermöglicht es Anwendern, Informationen über Häufigkeit, Datum, Uhrzeit und atmosphärische Entladungen zu erhalten, die auf die Struktur einwirken. Dadurch können Reparaturen oder vorbeugende Maßnahmen rechtzeitig geplant werden.

Technische Daten

mm [Zoll]

Elektrische Daten nach IEC/EN

ProLEC Basic Bestellcode	130 523
Ansprechstrom (8/20) [I_{tc}]	1 kA
Minimaler Stoßstromfestigkeitswert (10/350) [I_{mow}]	100 kA
Minimaler zählbarer Stoßstrom (10/350) [$I_{imp min}$]	1 kA
Maximale zählbarer Stoßstrom (10/350) [$I_{imp max}$]	100 kA
Minimaler zählbarer Nennableitstoßstrom (8/20) [$I_{n min}$]	1 kA
Maximale zählbarer Nennableitstoßstrom (8/20) [$I_{n max}$]	100 kA
Klemmbereich für Rundleiter	8-20 / HVI 20-27 mm
Klemmbereich für Flachleiter	25 / 30 mm
Maximal aufgezeichnete Ereignisse	999
Stromversorgung	Austauschbare CR17335-Lithium-Batterie Lebensdauer: bis zu 4 Jahre

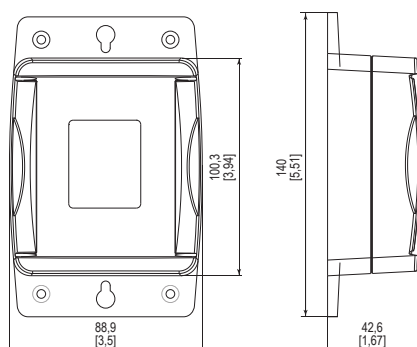
Mechanisch & Umgebungsbedingungen

Montageart	Direkt am Ableiter EN 60715
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C [-4 °F bis +140 °F]
Gehäusematerial	Polycarbonat: UL 94 V-Z
Schutzart	IP 65
Verpackungsmaße (H x B x L)	165 x 87 x 105 mm [6,5 x 3,4 x 4,13"]
Gewicht	440 [0,97]

Normenkonformität & Zertifizierungen

Normen	IEC 62561-6
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.