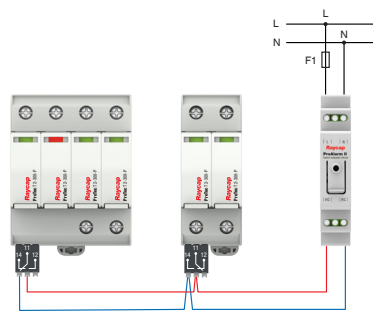




Merkmale

- Akustische Alarmmeldung bei SPD-Ausfall
- Rote LED-Anzeige zur optischen Signalisierung eines SPD-Ausfalls
- Taste zur Bestätigung und Stummschaltung des Alarms
- Mehrere SPDs können an den ProAlarm II angeschlossen werden
- Nennspannung AC: 110 V–230 V

Typische Installation



Beim ProAlarm II handelt es sich um eine Informations-schnittstelle, die darauf hinweist, dass ein Überspannungsschutzgerät ausgewechselt werden muss. Sie kann problemlos direkt neben dem SPD auf derselben Tragschiene installiert werden. Der Anschluss erfolgt zwischen den Fernmeldekonsakten des Überspannungsschutzgeräts und dem ProAlarm II selbst. Fällt das Überspannungsschutzgerät aus, ist ein lauter Piepton zu hören und die rote LED leuchtet auf. Bei Betätigung der Taste wird der Alarmton ausgeschaltet. Die LED bleibt eingeschaltet, bis das SPD ersetzt wird.

Technische Daten

mm [Zoll]

Elektrische Daten nach IEC/EN

ProAlarm II Bestellcode	130 562
Nennspannung (AC)	110–230 V
Nennfrequenz	50 Hz–60 Hz
Bemessungsstrom	0 mA
Bemessungsstrom (mit akustischer Signalisierung)	10 mA (110 V); 21 mA (230 V)
Überstromschutz (max)	16 A
Fernmeldekontakt: Schalleistung	10 mA (110 V); 21 mA (230 V)
TOV-Festigkeit 120 min ⁽¹⁾	442 V
Maximaler Ableitstoßstrom [$I_{\max}$] (8/20 μ s) ^{(1) (2)}	50 kA
Blitzstoßstrom [I_{imp}] (10/350 μ s) ^{(1) (3)}	12.5 kA

Mechanisch & Umgebungsbedingungen

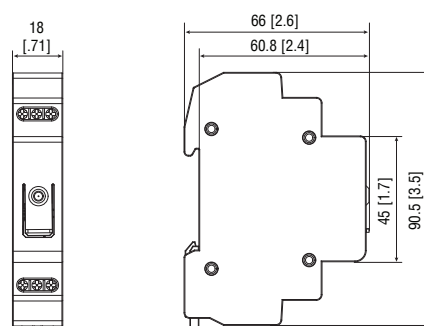
Überspannungskategorie	III
Montageart	35-mm-Hutschiene, EN 60715
Betriebstemperaturbereich [T_a]	-20 °C bis +70 °C [-4 °F bis +158 °F]
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutzart	IP 20
Funktions-/Defektanzeige	Rot LED / Akustischer Alarm
Signallautstärke	70 dB
Abmessungen DIN 43880	1 TE / 18 [0,71"]
Verpackungsmaße (H × B × L)	77,8 × 23 × 108 mm [3,1 × 0,9 × 4,3"]
Gewicht	gramm [pfund]
	53 [0,12]

Normenkonformität & Zertifizierungen

Normen	IEC 61010-1:2010+A1:2016, EN 61010-1:2010+A1:2019
Zertifizierung	RoHS, CE

⁽¹⁾ Nach IEC / EN 61643-11 ⁽²⁾ Nur parallel zu T2 SPD, wenn $U_c \leq 350$ V. ⁽³⁾ Nur parallel zu T1 SPD, wenn $U_c \leq 350$ V.

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.