

Datenblatt

PRCD-S-Personenschutzschalter 45305

KOPP PRCD-S-Zwischenschalter mit Schutzleiterüberwachung,

- Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr wird unterbrochen. Der PRCD-S bietet somit zuverlässigen Schutz vor Stromschlägen und ist von der Berufsgenossenschaft zugelassen.
- **ACHTUNG:** Die Einschalttaste des PRCD-S muss mit bloßer Hand betätigt werden, damit die Schutzfunktion einsetzt. **Nicht mit Handschuhen benutzen!**
- Gehäuse aus Kunststoff mit Funktionsanzeige und Testschaltung
- Unterspannungsauslösung
- Schutzleitererkennung (Prüfung vor dem Betrieb) - Erkennen von Netzspannung auf dem Schutzleiter beim Einschalten
- Schutzleiterüberwachung (Prüfung während des Betriebs) - Aufrechterhalten der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter während des Betriebes



(Abb. ähnlich)



IP55



Technische Daten:

230 V~ / 16 A / max. 3500 W

Bemessungsspannung: 230V

Polzahl: 3

Selektiver Typ: Nein

Kurzzeitverzögerter Typ: Nein

Bemessungsfehlerstrom: 30 mA

Auslösezeit: <30mS

Frequenz: 50Hz

Fehlerstromtyp: A - pulsstromsensitiv

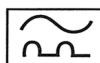
Max. Leiteranschluss: max. 3G2,5mm²

Umgebungstemperatur: -25°C bis +45°C

L/B/H: 190x60x50mm

Gewicht: ca. 0,25kg

EAN: 4011160453052



Fehlererkennung – der PRCD-S erkennt und schützt bei folgenden Anlagenfehlern:

- N-Leiter unterbrochen
- Erkennen von Netzspannung auf dem Schutzleiter beim Einschalten
- Fehlender PE-Leiter
- Aufrechterhalten der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter während des Betriebes
- Phase L und PE-Leiter vertauscht
- Phase L und PEN-Leiter vertauscht
- PE-Leiter spannungsführend
- PEN-Leiter spannungsführend
- Bemessungsfehlerströme 30mA
- Spannungsausfall / Spannungsunterbrechung