

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PPRCDS Personenschutzgerät 3p 30mA

**PPRCDS bedeutet:**  
**PROTEC Portable Residual Current Device Safety**

- Der PPRCDS ist eine, als Schnurzwischengerät konzipierte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzfehlerstromeinrichtung mit elektrischer Fehlerstromauswertung
- Der ortsveränderliche Personenschutzschalter wurde entwickelt in Anlehnung an die Empfehlung der BG für den Anschluss an unbekannten Steckdosen und ermöglicht die sichere Stromentnahme aus diesen Speisepunkten
- Der PPRCDS überprüft die Steckdose, ob die Phase L, der Neutralleiter N und der Schutzleiter PE
  - vorhanden,
  - richtig angeschlossen,
  - nicht vertauscht sind
 (Und lässt die Stromentnahme nur aus einer sicheren Steckdose zu)
- Der Schutzleiter wird beim Einschalten überprüft und während des Betriebes überwacht
- Das Gerät ist ausgelegt zur Erkennung von:
  - Wechselfehlerströmen
  - pulsierenden Gleichfehlerströmen
  - phasenangeschnittenen Fehlerströmen
- Kabellänge Kupplungsseite: 3000 mm
- Kabellänge Steckerseite: 1500 mm



PPRCDS MZ



PPRCDS

Bemessungsspannung	230 V~	Umgebungstemperatur	-25°C bis +45° (bei einem täglichen Mittelwert der 35°C nicht überschreitet)
Bemessungsfrequenz	50 Hz		
Bemessungsstrom	16 A	Anzahl der Pole	3 (gemäß DGUV 203-006)
Schaltleistung	3,6 kW	Klemmbereich	1,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsfehlerstrom I <sub>Δn</sub>	30 mA	Typ der Anschlussleitung	H07 RN-F3G

Weitere technische Informationen finden Sie in unserer Bedienungsanleitung unter:  
[www.protecclass.de](http://www.protecclass.de)

### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	mit Zuleitung	Schutzart
05105894	057029	PPRCDS MZ	1	ja	IP44
05105746	056390	PPRCDS	1	nein	IP55

