

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	Anzahl der Pole	3 (gemäß DGUV 203-006)
Bemessungsstrom	16 A	Klemmbereich	1,5 mm² bis 2,5 mm²
Schaltleistung	3,6 kW	Typ der Anschlussleitung	H07 RN-F3G
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	30 mA		

Weitere technische Informationen finden Sie in unserer Bedienungsanleitung unter:
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

