



**ELEKTRA**  
TAILFINGEN  
SCHALTGERÄTE

*We switch the power!*



Schutzverteiler für kleine Baustellen

# Mobiler Personenschutz PRCD-S

Made in Germany



## › Wechselstromausführung

Schutzverteiler mit Verlängerungskabel 3m



Typ	PRCD-S IP44
Bestell Nr.	183 197

**Mobile Schutzverteiler PRCD-S sind kompakt, bequem und tragbar, sie dienen als allpolig schaltende ortsveränderliche Differenzstromschutzeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung. Diese Schutzverteiler können z. B. als Anschlusspunkt an ungeprüften Steckdosen in Hausinstallationen angeschlossen werden.**

Nach den Vorgaben der Berufsgenossenschaft DGUV 2003-006 (BGI608) Punkt 3.2 sind Steckdosen einer Gebäudeinstallation als Anschlusspunkt zur Versorgung von elektrischen Betriebsmitteln nicht zulässig, da der Anwender die Funktionsfähigkeit der Steckdose meist nicht beurteilen kann. Der Anschluss ist nur zulässig, wenn ein sogenannter PRCD-S nach VDE 0661 vorgeschaltet wird.

## › Drehstromausführung

Schutzverteiler im Vollgummigehäuse



Typ	SV 16/31-PRCD-S
Bestell Nr.	180 279

**Anschlusswert**  
kVA 11 kVA/400V

**Einspeisung CEE-Stecker mit Kabel** 5-pol. 400V 16A

**Schutzschaltgerät PRCD-S** 0,03A 16A

Steckdosenabgänge		
230V · 16A	400V · 16A	400V · 32A



3 1 -

Folgende Anforderungen müssen erfüllt werden:

- Bemessungsdifferenzstrom  $I_{\Delta n} \leq 30 \text{ mA}$
- allpolig schaltend, einschließlich Schutzleiter
- Unterspannungsauslösung
- kein selbstständiges Wiedereinschalten nach Spannungswiederkehr
- die Schutzeinrichtung darf sich nicht einschalten lassen, wenn der Schutzleiter unterbrochen ist oder unter Spannung steht
- wenn während des Betriebes Spannung auf dem Schutzleiter auftritt oder der Schutzleiter unterbrochen wird, muss die Schutzeinrichtung abschalten
- beim Auftreten von Fremdspannung auf dem Schutzleiter, z. B. durch Anbohren einer Leitung eines anderen Stromkreises, darf die Schutzeinrichtung den Schutzleiter nicht abschalten
- diese ortsveränderliche Schutzeinrichtung kann über eine genormte Steckvorrichtung zwischen ein Betriebsmittel und eine Steckdose geschaltet werden oder in Betriebsmitteln, z. B. Leitungsroller, integriert sein



Fi-Schutzschalter –  
bequem einschalten und testen

