

DATOVÝ LIST PRCD

Mezipřepínač PRCD

30 mA osobní ochranný spínač pro pevné připojení k přístroji přívodní potrubí.
Pro oboustranné připojení kabelů. Třída ochrany IP 66.
PRCD lze ovládat i v rukavicích pomocí tlačítka.

Technické údaje PRCD

- Testováno podle: EN 61242, DIN VDE 0620, VDE 0661, DIN EN 50525-2
- Jmenovitý zbytkový proud 30 mA
- Uvolnění podpětí
- Doba vypnutí kratší než 30 ms
- IP44: ochrana proti cizím tělesům a stříkající vodě



Jaký je rozdíl mezi PRCD a PRCD-S?

PRCD

PRCD je přenosný osobní ochranný spínač s elektronickou proudovou spouští a podpětovou spouští.

- IPRCD detekuje poruchové proudy, které vznikají například při dotyku vadného elektrického spotřebiče, a přeruší tok proudu tak rychle, že lze zabránit životu nebezpečným nehodám.
- Má také podpětovou pojistku, která se vypne v případě výpadku síťového napětí, aby se zabránilo následným nehodám.

PRCD-S

PRCD-S je přenosný proudový chránič se spínáním všech pólů a elektronickým vyhodnocováním reziduálního proudu, který je navržen jako šňůrové mezilehlé zařízení.

Další funkce ve srovnání s PRCD:

- Zkontrolujte zásuvku, zda jsou fáze L, nulový vodič N a ochranný vodič PE správně zapojeny nebo zda nejsou obráceně.
- Umožňuje odebírat proud pouze z bezpečné zásuvky.
- Kontroluje ochranný vodič při zapnutí.
- Hlídá ochranný vodič během provozu.
- Nelze zapnout, pokud je zjištěna porucha.
- Automaticky se vypne, jakmile dojde k poruše (např. přerušení ochranného vodiče).
- Nevypíná se, pokud je ochranný vodič vystaven vnějšímu napětí, např. navrtáním do vnějšího vedení. Protože PRCD-S v tomto případě nevypíná, může předřazené ochranné zařízení reagovat a přerušit obvod.

VÁŠ KONTAKT

Pierre Wasgien

E-Mail: wasgien@roessle.ag

www.feuerwehr-sauger.de/cz

Vyhrazujeme si právo na technické změny. Platí naše všeobecné obchodní podmínky: www.roessle.ag

rössle

H a s i č s k ý v y s a v a č