

## PWR30

### napájecí zdroj 24W

- Zdroj stejnosměrného napětí pro napájení prvků systému MICROPEL
- Pro montáž na lištu DIN35



Stejnoseměrný nestabilizovaný síťový zdroj, určený pro napájení automatů a případných dalších elementů. Má vratnou ochranu proti přetížení, zkratu a přehřátí s indikací na čelním panelu. Ochrana reaguje poměrně pomalu, takže zdroj bez problémů překlene proudové špičky při zapínání zátěže. Připevňuje se na instalační lištu DIN35, má stejný boční profil jako PLC řady MPC300. Šířka zdroje je 6 instalačních modulů.

### Jištění

Zdroj je jištěn trubičkovou tavnou pojistkou T-250mA, přístupnou po sejmutí pravé horní krytky (nad přívodní 230V svorkovnicí).

### Technické údaje :

- napájecí napětí: 230V, 50-60 Hz
- příkon: max. 30VA při jmenovitém výstupním proudu
- výstupní napětí zdroje: 24-30V DC (max. 31V naprázdno)
- jmenovitý trvalý proud: 1.0A
- špičkový odběr (do 10 s): 1.5A
- zotavení ochrany: do 30 s po zkratu na 50% jmenovitého proudu  
do 180 s po zkratu na 100% jmenovitého proudu
- mechanické rozměry: 107mm šířka, 91 mm výška, 58 mm hloubka

### Zapojení svorek

Svorky pro připojení 230V s roztečí 7.5 mm jsou v pravém horním rohu. Výstupní svorky stejnosměrného napětí jsou v levém horním rohu. Kladný i záporný pól výstupního napětí mají po 4 svorkách (aby bylo jednoduše možné bez dalších svorkovnic rozvádět napájení k více spotřebičům). Svorky jsou přehledně značeny štítky.

**PWR30 napájecí zdroj pro systém PLC MICROPEL**

**Technický list, edice 12.2006, 1. verze dokumentu, © MICROPEL s.r.o. 2006**