

Montážní návod pro napájecí zdroje na lištu DIN **MEAN WELL**

Napájecí zdroje rodin: DR, DRP, DRS, NDR, HDR, MDR, EDR, SDR, XDR, XTR

Úvod

Napájecí zdroj je zařízení určené k napájení aktivních prvků s odpovídajícím napájecím rozsahem. V závislosti na druhu nebo konceptu projektu mají některé zdroje nejen funkci PFC, ale mohou také pracovat v obtížných podmínkách, jako jsou prašná, vlhká místa. Obrázky umístěné v tomto zkráceném návodu jsou ilustrační a mohou se lišit od skutečného vzhledu předmětu. To ale nemění jejich základní vlastnosti.

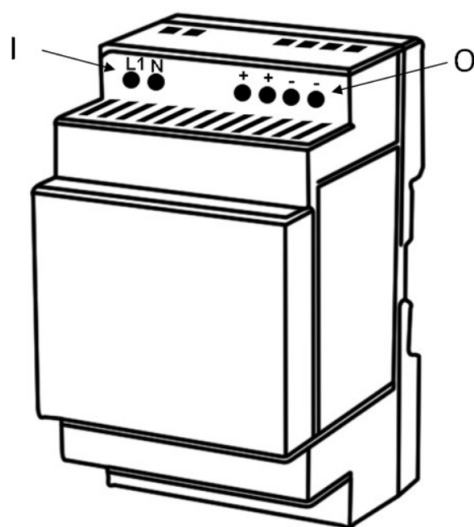
Montáž

- (1) Než zahájíte jakékoliv montážní nebo údržbářské práce, odpojte zdroj od zařízení. Ujistěte se, že nemůže náhodně dojít k jeho opětovnému připojení!
- (2) Zajistěte patřičné větrání kolem zařízení a neumistujte na něm žádné předměty. Je-li zařízení poblíž zdrojem tepla, umístěte je ve vzdálenosti minimálně 10-15 cm od zdroje.
- (3) Směr montáže jiný než standardní nebo práce při vysoké teplotě okolí může zvýšit vnitřní teplotu komponent a vyžadovat snížení výstupního proudu. Optimální směr montáže a křivka omezení výstupního proudu se nacházejí ve specifikacích.
- (4) Jmenovitý proud schváleného primárního / sekundárního kabelu musí být větší než nebo roven jmenovitému

Určení

Zařízení montované na lištu DIN určené pro napájení zařízení v průmyslových objektech.

Příprava k práci a používání



I - vstup napájení
O - výstup napájení

- Instalujte zdroj na lištu DIN.
- Připojte napájecí a výstupní kabely do patřičných zásuvek.
- Zapněte napájení.

Bezpečnostní opatření

- Nepřekračujte jmenovité pracovní parametry zařízení.
- Zařízení musí být napájeno ze síťové zásuvky s připojeným ochranným obvodem.
- Na zdroji mohou setrvávat nebezpečná napětí i několik minut po jeho vypnutí.
- Možnost úrazu v důsledku zasažení elektrickým proudem - nedotýkejte se svorek, je-li zapnuto napájení.
- Chraňte zařízení před proniknutím jakýchkoliv předmětů nebo kapalin do jeho vnitřku - hrozí zasažení proudem.
- Nezakrývejte větrací otvory - může dojít k poškození zařízení.
- Zařízení může rušit funkci citlivých rozhlasových nebo televizních zařízení umístěných poblíž.