

M/P960.1

Napájecí zdroj

Verze hardwaru: B



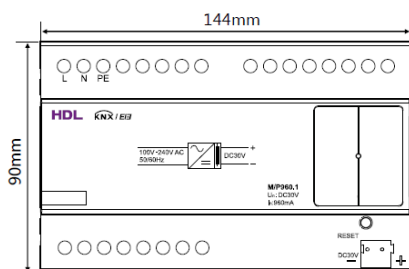
Katalogový list

Vydáno: 06/2019

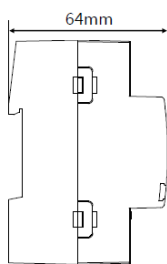
Vydání: V1.0.0



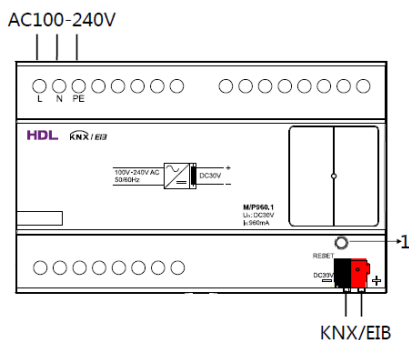
Obr. 1 Napájecí zdroj



Obr. 2 Rozměry – čelní pohled



Obr. 3 Rozměry – boční pohled



Obr. 4 Zapojení

Popis

Napájecí zdroj (viz. obr. 1) je plně v souladu z evropskými bezpečnostními normami a protokolem Asociace KNX. Sběrnici může napájet proudem až 960 mA.

Funkce

- Proudový výstup na sběrnici 960 mA
- Ochrana proti přetížení a nadproudu
- Ochrana proti zkratu
- Přístroj lze restartovat stisknutím tlačítka RESET na 2 s.

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 2 a 3

Zapojení – viz. obr. 4

1. Tlačítko RESET a stavová LED

Stavová LED:

Zelená: normální stav

Červená: přetížení

Tlačítko RESET: stisknutím tlačítka na 2 s dojde k resetování přístroje

Montáž

Montáž – viz. obr. 5 - 7

Krok 1. Upevněte DIN lištu.

Krok 2. Zaklesněte spodní okraj upevňovacího mechanismu přístroje za spodní okraj DIN lišty.

Krok 3. Přístroj přitlačte na DIN lištu a posuňte na požadované místo.

Důležité informace

- Přístroj je určen pro montáž do rozvaděče.
- Programování – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- Napájení sběrnice KNX – 21 ~ 30 V DC, na sběrnici nesmí být připojeno napětí 230 V AC.



UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní upozornění

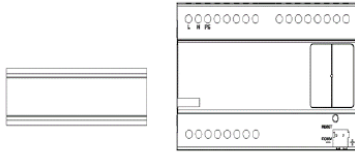
- Přístroj musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy příslušné země.
- Přístroj je konstruován pro montáž do rozvodnic a rozváděčů pro rychlou montáž na nosné lišty o šířce 35 mm dle DIN EN 60 715 v suchém prostředí. Společnost HDL nenese zodpovědnost za důsledky způsobené nedodržováním pokynů uvedených v tomto katalogovém listu.
- Nerozebírejte přístroj, může dojít k mechanickému poškození, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- V případě dotazů se obraťte na technickou podporu.

Obsah balení

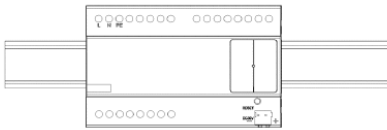
Přístroj / Štítek 5x / Katalogový list



Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7

Obr. 5 – 7 Montáž

Technické údaje

Základní údaje

Napájecí napětí	100 ~ 240 V AC (50/60 Hz)
Napěťový výstup	30 V DC
Proudový výstup	960 mA
Komunikace	KNX
Spotřeba	< 20 %
Čas náběhu	< 2 s
Uživatelské ovládání	Resetovací tlačítko sběrnice
LED svítí zeleně	Výstup v pořádku
LED svítí červeně	Přetížení ($I > I_{max}$)
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o \varnothing 0,8 mm

Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-5 °C ~ +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	≤ 90 %
Teplota skladování	-20 °C ~ +60 °C
Relativní vlhkost skladování	≤ 93 %

Informace o výrobku

Rozměry (š×v×h)	144×90×64 mm 8 M
Počet modulů	
Hmotnost	0,390 kg
Materiál pouzdra	Nylon
Montáž	Pro montáž na DIN lištu 35 mm (viz. obr. 5 - 7)
Stupeň krytí (dle EN 60529)	IP20

Barevné značení sběrnice vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená