

## Parametry

Počet rozbočení	6
<b>Podmínky prostředí:</b>	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
<b>Schváleno:</b>	
CE	
RoHS	
<b>Informace o produktu:</b>	
Rozměry	72 x 90 x 66 (mm)
Hmotnost	114,5 g
Materiál pouzdra	nylon, PC
Instalace	do rozvaděče, na DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20

## Postup instalace

- Namontujte zařízení na DIN lištu do rozvaděče.
- Připojit sběrníkový kabel. Ujistěte se podle barev, že vodiče jsou připojeny na správné svorky.
- Ověřte, že v připojených kabelech není zkrat.
- Zkontrolujte připojení sběrnice HDL Buspro, vyhněte se chybám.

## Sběrníkový kabel a jeho připojení

Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel CAT5/CAT5E	Kabel HDL Buspro/KNX
24 VDC	Hnědý/oranžový	červený
COM	hnědobílý/oranžovobílý	černý
DATA-	modrobílý/zelenobílý	bílý
DATA+	modrý/zelený	žlutý

## Důležité poznámky

- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.

## Bezpečnostní opatření



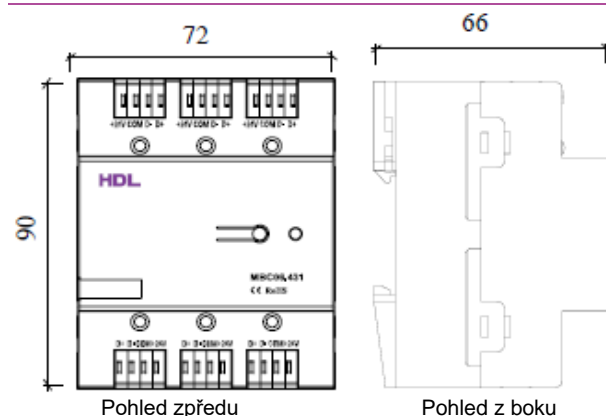
- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní sběrnice, mohlo by dojít k poškození rozhraní sběrnice tohoto modulu.
- Zamezte průniku střídavého napětí do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.
- Zabraňte vniku kapalin do modulu, mohlo by dojít k jeho poškození.

## Obecný přehled



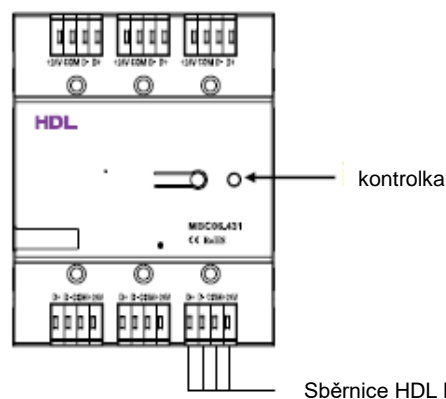
**HDL – MBC06.431 Modul rozbočovače pro 6 linií** stejného segmentu sběrnice, tedy pro vytvoření hvězdicové struktury sběrnice. Určen pro fyzické propojení max. 6 kabelů sběrnice HDL Buspro např. v rozvaděči. Z hlediska funkce jde o propojovací můstek, který spojuje shodné potenciály konektorů všech sběrnic. Délka prvního sběrníkového kabelu je omezena jen obecnými parametry sběrnice HDL Buspro (tedy 1000 až 1200 m), délky ostatních kabelů musí být podstatně kratší.

## Rozměry a zapojení



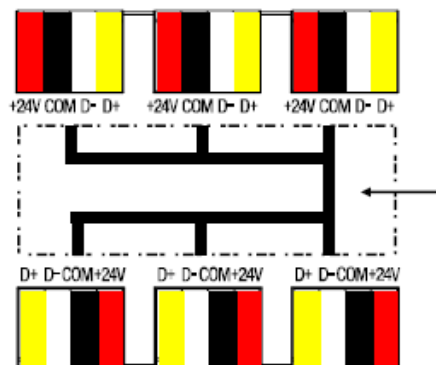
Pohled zepředu

Pohled z boku



Sběrnice HDL Buspro.

## Vnitřní propojení



## Obsah balení

■	Katalogový list	1x
■	Modul HDL-MBR06.431	1x