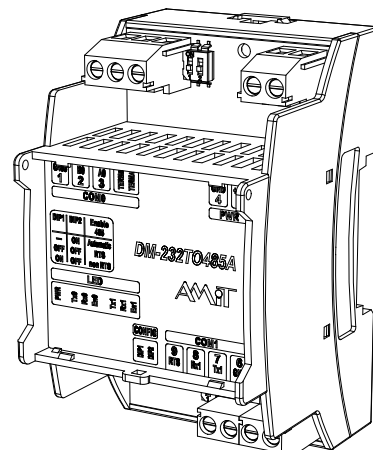


# DM-232TO485A

Převodník RS232/RS485

- Galvanické oddělení s měkkými ochranami proti přepětí
- Přenosová rychlost do 115,2 kbps
- Automatický nebo řízený směr přenosu
- Indikace stavu na rozhraních pomocí LED
- Montáž na DIN lištu
- Napájení 24 V ss.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

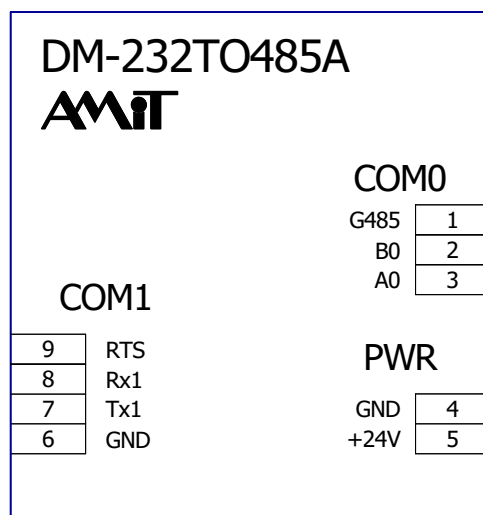
|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| <b>Komunikace</b>                       | 1× RS232, 1× RS485    |
| Přenosová rychlost                      | do 115,2 kbps         |
| Galvanické oddělení RS232               | Ne                    |
| Galvanické oddělení RS485 <sup>1)</sup> | Ano                   |
| Ochrana RS232, RS485 proti přepětí      | Transil 600 W         |
| Počet stanic na segmentu RS485          | 256                   |
| <b>Napájení</b>                         | 10 V ss. až 30 V ss.  |
| Maximální odběr                         | 30 mA při 24 V ss.    |
| Ochrana proti přepětí                   | Ano                   |
| <b>Ostatní</b>                          |                       |
| Připojení                               | Šroubové konektory    |
| Krytí                                   | IP20                  |
| Rozsah pracovních teplot                | -40 °C až 70 °C       |
| Maximální vlhkost okolí                 | < 95 % nekondenzující |
| Montáž                                  | DIN lišta 35 mm       |
| Hmotnost                                | 0,08 kg               |
| Rozměry (š × v × h)                     | (54 × 92 × 61) mm     |

<sup>1)</sup> Izolační pevnost 300 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

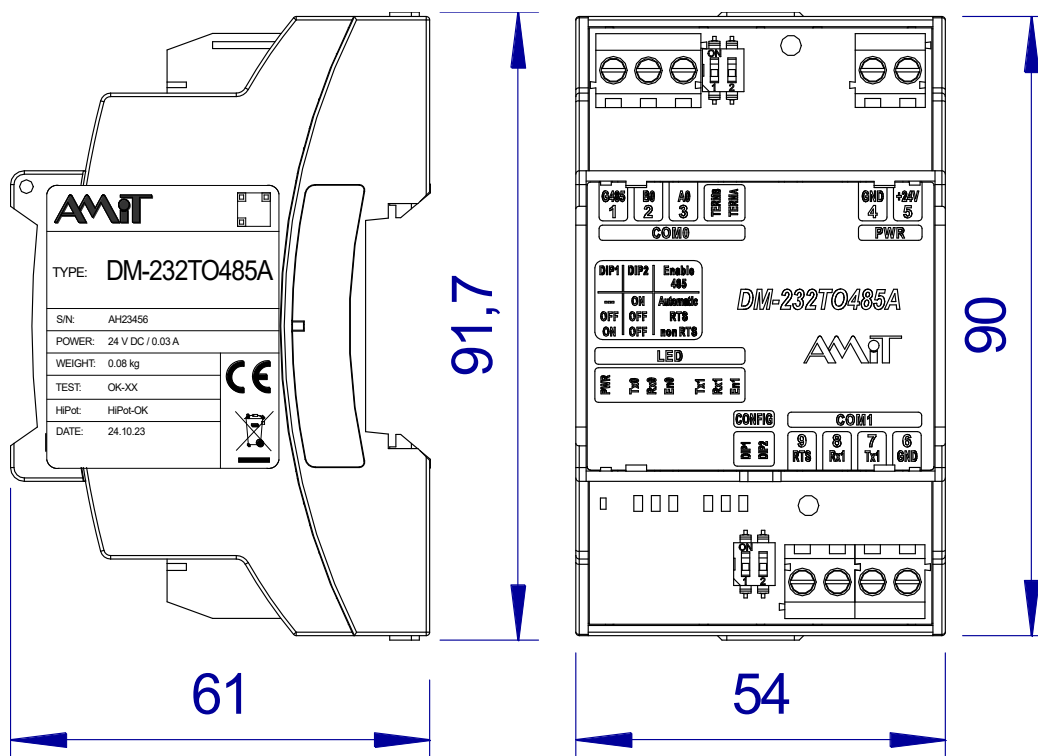
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>DM-232TO485A</b> | Převodník RS232/RS485 |
|---------------------|-----------------------|

## DOPORUČENÁ SCHEMATICKÁ ZNAČKA



## MECHANICKÉ ROZMĚRY



## VÝZNAM SVOREK

| Svorka | Signál | Význam                    |
|--------|--------|---------------------------|
| 1      | G485   | RS485, zem                |
| 2      | B0     | RS485, signál B           |
| 3      | A0     | RS485, signál A           |
| 4      | GND    | Napájení, zem             |
| 5      | +24V   | Napájení, +24 V ss.       |
| 6      | GND    | RS232, zem                |
| 7      | Tx1    | RS232, signál Tx – vstup  |
| 8      | Rx1    | RS232, signál Rx – výstup |
| 9      | RTS    | RS232, signál RTS – vstup |

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (dm-232to485a\_g\_cz\_xxx.pdf). Dokumentaci lze stáhnout z [amitomatic.cz](http://amitomatic.cz).