



V. Bartkevičiaus įmonė "VALSENA"
Savanorių pr. 271 - 412 Kaunas LT 50131
Tel. (37) 310603 Faksas (37) 310648
El. pastas valsena@valsena.lt

MBus - RS232/485



Pagrindinės funkcijos:

- RS485 krypties nustatymas: automatinis
- MAX kiekis MBus įrenginių: 250 (375mA)
- MBus trumpojo jungimo apsauga: taip
- Maitinimas įtampa: 90-250V ~, 50-60Hz
- Montavimo tipas: DIN bėgelio

| | |
|------------------------------------|--|
| Pirma sąsaja | |
| MBus | iki 250 įrenginių (375mA) |
| Antra sąsaja | |
| RS485 | atstumas iki 1,2km, max 32 transiveriai |
| RS232 | iki 15m |
| Bendri parametrai | |
| Vienfazis maitinimas | 90-250V ~, 50-60 Hz |
| Galvaninis maitinimo atskyrimas | >1000V |
| Naudojamas galingumas | neapkrautas iki 3,5W, pilnai apkrautas iki 20W |
| Palaikomi standartai | |
| LED indikacija | |
| Maitinimas | + |
| Nuoseklių sąsajų skaitymas/rašymas | + |
| Fizinės charakteristikos | |
| Matmenys | 110x75x45 mm |
| Svoris | 170 g |
| Tvirtinimo tipas | ant DIN32 bėgelio |
| Saugos klasė | IP20 |
| Klimato sąlygos | |
| Darbinė temperatūra | -25..+60 °C |
| Sandėliavimo temperatūra | -40..+60 °C |
| Drėgnumas | 5-95%, be kondensato |
| Kitos savybės | |
| 24 mėn. gamintojo garantija | + |

APŽVALGA

Keitiklis RS232/RS485 - Mbus skirtas RS232 arba RS485 standarto signalams keisti į Mbus standarto signalus ir atvirkščiai.

TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|---|--|
| Krypties valdymas RS485 sąsajos atveju | automatinis |
| Mbus leistinos apkrovos | iki 250 įrenginių (375 mA) |
| Apsauga nuo trumpo Mbus sąsajos jungimo | yra, suveikimo srovė 500 mA |
| Trumpojo jungimo reakcijos laikai | programiškai keičiami - 1-4s (atsistatymo -10-60s) |
| Mbus linijos įtampa | mark - 36 - 40 V. Space 24 - 27 V |
| Perdavimo greitis | nuo 300 bodų iki 9600 bodų |
| Izoliacija | galvaninė tarp: maitinimo - RS232/RS485 maitinimo - Mbus Mbus - RS232/RS485 |
| Izoliacijos pramušimo įtampa | > 1,5 kV |
| Maitinimas | 90-250 V ~, 50-60Hz |
| Naudojama galia | neapkrautas iki 3,5 W, pilnai apkrautas iki 20W |
| Būsenos indikacija | šviesos diodai |
| Korpusas | IP20, montuojamas ant DIN35 bėgelio |
| Gabaritiniai matmenys | 45 x 75 x 110 mm |
| Aplinkos sąlygos: darbo režime | nuo - 30 °C iki + 50 °C / 80 % RH be kondensacijos |
| Saugojimo ir gabenimo sąlygos | nuo - 40 °C iki +60 °C |

Panaudojimas