



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