



ZOBRAZOVAČ DATOVÉ LINKY RS 485

- 4místné programovatelné zobrazení
- Vstup: RS 485
- ASCII, MODBUS-RTU
- Rozměr 51,5 x 29,5 mm, Ø 22 mm
- Napájení 10...30VDC / 24VAC

OVLÁDÁNÍ

Přístroj se nastavuje a ovládá dvěma tlačítky umístěnými na těle přístroje.

Standardní výbavou je USB rozhraní OM Link, kterým lze s ovládacím programem upravovat a archivovat všechny nastavení přístroje i provádět update firmware.

Všechny nastavení jsou uloženy v paměti EEPROM (zůstávají i po vypnutí přístroje).

OMM 335RS



OMM 335RTD je 4místný zobrazovač dat ze sériové linky RS 485.

Základem přístroje je procesor, který přístroji zaručuje dobrou přesnost a snadné ovládání.

Kruhový průřez těla krabičky o Ø 22 mm umožňuje jeho pohodlnou montáž do mozaikových a signalizačních panelů.

OMM 335RS

ZOBRAZOVAČ DAT RS 485

STANDARDNÍ FUNKCE

PROGRAMOVATELNÉ ZOBRAZENÍ

Vstup: RS 485

Protokol: ASCII - Master/Slave/Univerzal nebo MODBUS - RTU

Zobrazení: 9999

TECHNICKÁ DATA

VSTUP

Počet vstupů	1
RS Vstup	RS 485
Protokol	<p>ASCII - Master</p> <ul style="list-style-type: none"> - přístroj si řídí posílání dat s podřízeného systému - lze použít "COMM" pro volbu přijímaných dat - přístroj se ptá rychlostí 10 dotazů/s <p>ASCII - Slave</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pasivní zobrazovač na sběrnici kde probíhá komunikace jiných přístrojů nebo počítače v režimu "MAST.", pokud je korektně přijatý potvrzený "COMM" a vyžádána data, pak je přístroj zobrazí <p>ASCII - Univerzální</p> <ul style="list-style-type: none"> - v dynamických položkách menu (Stat, Ad.Un, Sign, Data, Stop, Req.) lze sestavit vlastní formát komunikačního protokolu <p>MODBUS - RTU</p>
Formát	8 bitů + bez parity + 1 stop bit
Adresa	0...31(ASCII)/1...247 (Modbus)
Rychlost	300...230 400 Baud
Zakončení linky	zkratovací propojkou na konektoru

ZOBRAZENÍ

Displej: -999...9999, jednobarevné 7segmentové LED
Výška znaků: 14 mm
Barva displeje: červená nebo zelená
Desetinná tečka: nastavitelná - v menu
Jas: nastavitelný

PŘESNOST PŘÍSTROJE

TK: 50 ppm/°C
OM Link: Firemní komunikační rozhraní pro ovládání, nastavení a update přístroje
Watch-dog: reset po 500 ms
Kalibrace: při 25°C a 40 % r.v.

NAPÁJENÍ

Rozsah: 24 V DC/AC, ±10 %, PF≥ 0.4, I_{STP}< 45 A/1,1 ms
 10...30 VDC/24 VAC, ±10 %, PF≥ 0.4, I_{STP}< 45 A/1,1 ms, izolované
Spotřeba: < 0,2 W/0,2 VA

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

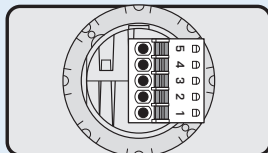
Materiál: PA66, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry: 51,5 x 29,5 x 78 mm (š x v x h)
Otvor do panelu: Ø 22,5 mm

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení: konektorová svorkovnice, průřez vodiče < 1,3 mm²
Doba ustálení: do 5 minut po zapnutí
Pracovní teplota: -20°...60°C
Skladovací teplota: -20°...85°C
Krytí: IP65 (pouze čelní panel)
EL bezpečnost: ČSN EN 61010-1, A2
Izolační pevnost: 700 VAC po 1 min. mezi napájením a vstupem
Izolační odolnost: pro stupeň znečištění II, kategorie měření II.
 napájení přístroje > 250 V (ZI)
EMC: ČSN EN 61326-1

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ KÓD

OMM 335RS

- [] - []

Napájení	10...30 V AC/DC	0	
	24 V AC/DC	2	
Barva displeje	červená	1	
	zelená	2	
Specifikace	standardně se neuvádí		00

Základní provedení přístroje je označeno tučně