

## 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><b>ASCII - Master</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přístroj si řídí posílání dat s podřízeného systému</li> <li>- lze použít "COMM" pro volbu přijímaných dat</li> <li>- přístroj se ptá rychlostí 10 dotazů/s</li> </ul> <p><b>ASCII - Slave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> <p><b>ASCII - Univerzální</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v dynamických položkách menu (Stat, Ad.Un, Sign, Data, Stop, Req.) lze sestavit vlastní formát komunikačního protokolu</li> </ul> <p><b>MODBUS - RTU</b></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<sub>STP</sub>< 45 A/1,1 ms  
 10...30 VDC/24 VAC, ±10 %, PF≥ 0.4, I<sub>STP</sub>< 45 A/1,1 ms, izolované  
 Spotřeba: < 0.2 W/0,2 VA

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

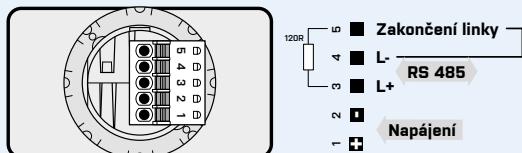
Materiál: PA66, nehořlavý UL 94 V-1  
 Rozměry: 51,5 x 29,5 x 78 mm (š x v x h)  
 Otvor do panelu: Ø 22,5 mm

### 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 (Z)  
 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