

R005

Převodník DL (Sauter EY2400) / RS232



Shrnutí

R005 je převodník rozhraní DL (komunikační dvou vodičová sběrnice Sauter pro regulátory řady EY2400) na rozhraní RS232. Rozhraní RS232 je připojeno třemi šroubovými svorkami.

Použití

- integrace regulátorů Sauter řady EY2400 do PLC nebo vizualizace přes rozhraní RS232

Funkce

Převodník umožňuje připojení sběrnice DL s až 20 regulátory Sauter do procesní podstanice s odpovídajícím driverem (např. Domat IPCB.1, IPCT.1 nebo IPLC510) nebo nadřazeného systému (např. RcWare Vision-x) s komunikací po rozhraní RS232. Převodník neobsahuje žádné nastavovací prvky.

Přístroj se instaluje naklapnutím na DIN lištu. Sběrnice Sauter se připojuje pomocí šroubových svorek. K dispozici jsou dva páry svorek pro pohodlnější montáž sběrnice.

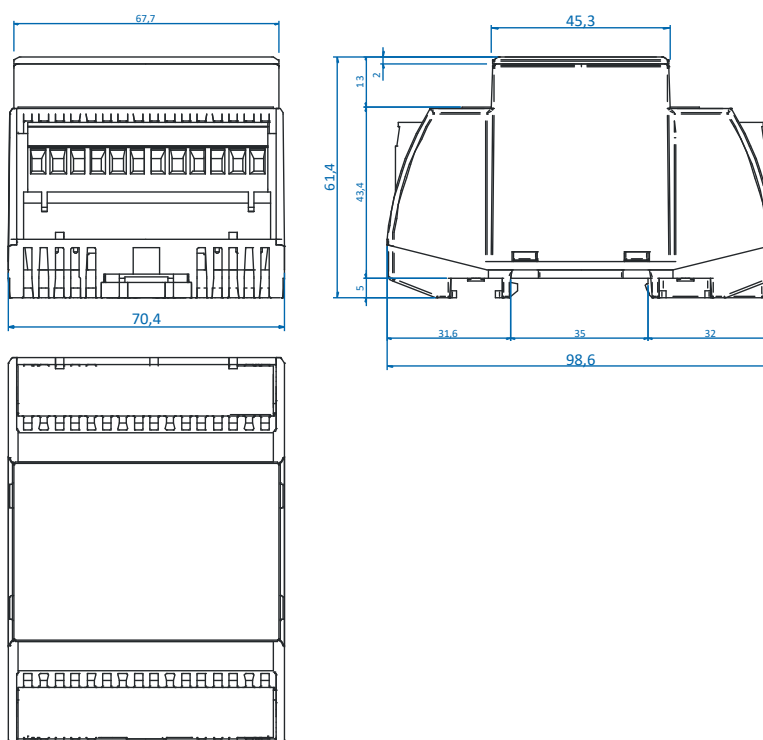
Technické údaje

Napájení	230 V st, 50 Hz
Příkon	max. 4 VA
Pracovní teplota	-20...70 °C
Relativní vlhkost	5...95 % nekondenzující
DL	galvanicky oddělená sběrnice pro max. 20 podstanic (izolační napětí 1 kV, zátěž sběrnice max. 40 nF/1200 ohmů)

Maximální délka sběrnice DL	1200 m
Max. počet stanic na sběrnici DL	20
RS232	2 × zelená Tx, 2 × žlutá Rx
Rozměry	viz níže

Svorky, LED	L	napájení 230 V st fáze
	N	napájení 230 V st neutrál
	+L/A	DL bus, kladný vodič
	-D/B	DL bus, záporný vodič
	TxD	RS232, vysílání
	GND	RS232, zem
	RxD	RS232, příjem

Rozměry



Rozměry jsou uvedeny v *mm*.

Upozornění OEEZ

Přístroj obsahuje nedobíjitelnou baterii, která napájí systémové hodiny a zálohuje část paměti. Po skončení životnosti zařízení je vraťte výrobci nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Změny ve
verzích**

11/2016 – První verze katalogového listu.
08/2021 – Stylistické úpravy, změna loga.