

RS-485 kartotuvas RPT(-O)

Kartotuvas skirtas fiziškai prailginti Modbus ryšio protokolą naudojanti simetrinė ryšio liniją arba prijungti prie esamo ryšio segmento papildomus segmentus. Prie vieno kartotuvo išėjimo galima prijungti iki 32 įrenginių su standartiniu RS-485 interfeisu. Maksimalus ryšio linijos ilgis ir jos tipas atitinka RS-485 standartui.

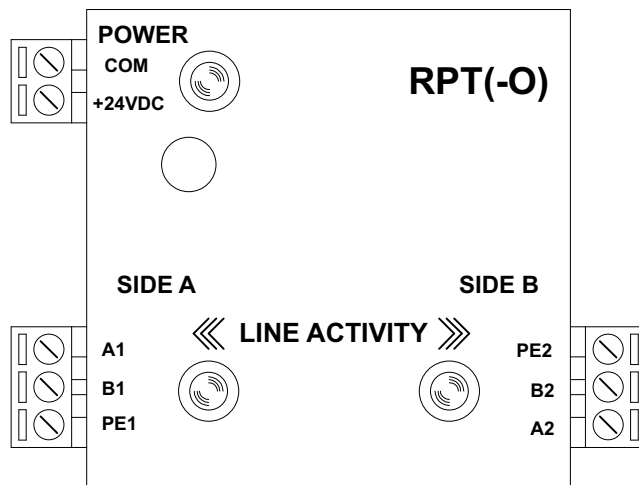
Kiekvieno įrenginio apsauginio poslinkio varžos (pull-up ir pull-down varžos) turi būti atjungtos. Taip pat reikia atjungti ir apkrovimo varžos (terminatoriai). Reikia palikti tik tuos terminatorius, kurių įrenginiai yra fiziškai labiausiai nutolę nuo kartotuvo ir randasi skirtingose linijos segmentuose.

POWER įėjimas nėra galvaniškai izoliuotas nuo **SIDE A** segmento, todėl gali būti prijungtas prie šio segmento prijungto įrenginio. Jei kartotuvą yra su optiniu išrešymu (RPT-O), **SIDE B** segmentas yra galvaniškai izoliuotas nuo **SIDE A** ir **POWER** segmentų. Jei kartotuvą be optinio išrešymo funkcijos (RPT), visi jo įėjimai/išėjimai yra galvaniškai sujungti.

Specifikacija:

1. Maitinimo įtampa: 12-36VDC/VAC
2. Nominali maitinimo įtampa: 24VDC
2. Izoliacijos pramušimo įtampa: 1000VAC
3. Modbus porto greitis (baud): 9600 - 57600
4. Apsaugos klasė
5. Matmenys (mm): 65 x 65 x 20
6. Svoris (g): 150

P1. RS-485 kartotuvas



P2. RS-485 kartotuvo struktūrinė schema

