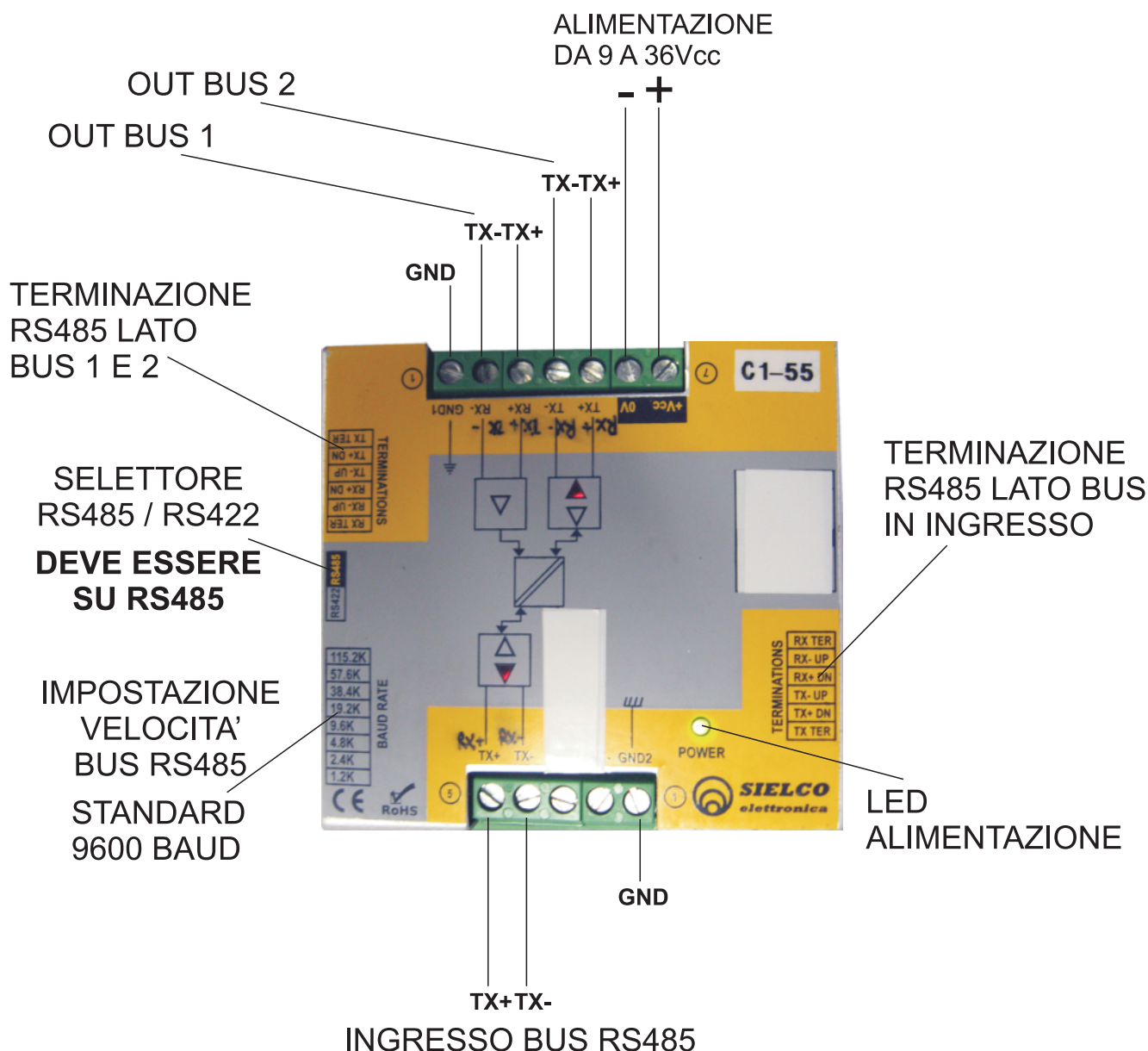


# CI-55 / RIPETITORE - AMPLIFICATORE RS485



Il dispositivo CI-55 è un Ripetitore / Amplificatore di RS485.

Può essere alimentato da 9 a 36Vcc.

Gestisce una linea RS485 in ingresso e fino a 2 linee RS485 in uscita, galvanicamente separate. Le due linee RS485 in uscita sono liberamente utilizzabili ( una, l'altra od entrambe ).

Max numeri di dispositivi indirizzati collegabili alle RS485 in uscita : 32 x 2

I morsetti GND mettono in comune le calze dei cavi in ingresso ed in uscita verso lo 0Vcc.

Funge da ISOLATORE di linea tra l'ingresso e le uscite ( isolamento GALVANICO ) e funge da RIPETITORE di RS485 ( ogni ramo in uscita può raggiungere i 1000 metri ).

Se vengono abilitate le terminazioni RS485 ( portare in ON i dip TX TER e RX TER ) si deve abilitare la terminazione anche sul dispositivo più lontano collegato alla RS485 ( 120ohm ).

L'alimentazione può essere portata da remoto insieme al cavo della RS485 in ingresso.

Tipo di cavo raccomandato per RS485 : Belden 9841

Attenuazione max della linea : 6dB

Capacità max di linea : 100nF

Consumo max : 70mA