

INTERFACCIA COMPUTER MONTAGGIO GUIDA DIN



Progettato e prodotto
Interamente in Italia

Interfaccia utilizzabile con PC mediante cavo seriale RS232 CANNON DB9 con le seguenti caratteristiche:

- Lato PC: connettore femmina 9 poli
- Lato dispositivo: connettore maschio 9 poli



Il convertitore può funzionare sia in modalità RS422 che RS485. Tale modalità é selezionabile tramite un deviatore accessibile dallo sportellino posto nella parte superiore del contenitore (appena sopra la presa seriale). Il dispositivo realizza un isolamento galvanico tra le linee seriali.

All'accensione dell'interfaccia si illumina il led verde (Power ON), mentre durante la comunicazione si illumina il led giallo (Rx) per il segnale di ingresso ed il led rosso (Tx) per il segnale in uscita. La velocità della comunicazione seriale é autoconfigurante da un minimo di 1200 baud ad un massimo di 115200 baud, si adatta cioè alla velocità dello strumento a cui il convertitore viene collegato.

▪ TENSIONE DI PROVA	2kV a 50Hz per 1 minuto
▪ ALIMENTAZIONE	230V ± 10% 50/60 Hz
▪ TEMPERATURE	di funzionamento: -5°C ÷ +50°C di stoccaggio: -20°C ÷ +70°C
▪ CLASSE DI PROTEZIONE	IP20
▪ CONSUMO	3VA
▪ COMUNICAZIONE SERIALE BIDIREZIONALE	Selezionabile tra RS232/RS422 e RS232/RS485
▪ DIMENSIONI / PESO	3 moduli DIN / 0,23 kg



La presente guida ha scopo puramente informativo.
Il costruttore si riserva il diritto di modificare e/o aggiornare il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obblighi di preavviso.
Il costruttore non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone o cose da avarie del prodotto o conseguenti la forzata sospensione dell'uso dello stesso.

COMPUTER INTERFACE DIN RAIL MOUNTING



Designed and
manufactured entirely
in Italy

Interface for PC by a serial cable RS232 CANNON DB9 with the following characteristics:

- PC side: 9 pin female connector
- Device side: 9 pin male connector



This converter can work either in RS422 or RS485 mode. A switch located in the upper part of the device (under the slide) is used for mode selection.

The device works also as galvanic separation between serial lines.

When the interface is powered, the working green led lights (Power ON), while during the communication, the yellow led lights (Rx) for the input signal and the red led lights (Tx) for the output signal. The baudrate of the serial communication is selfconfigured, between 1200 baud and 115200 baud. It fits the baudrate of the instrument which the converter is connected to.

▪ TEST VOLTAGE	2kV 50Hz for 1 minut
▪ POWER SUPPLY	230V ± 10% 50/60 Hz
▪ TEMPERATURE	working: -5°C ÷ +50°C storage: -20°C ÷ +70°C
▪ PROTECTION DEGREE	IP20
▪ CONSUMPTION	3VA
▪ FULL DUPLEX COMMUNICATION	RS232/RS422 or RS232/RS485 selectable
▪ DIMENSIONI / PESO	3 DIN module/ 0.23 kg

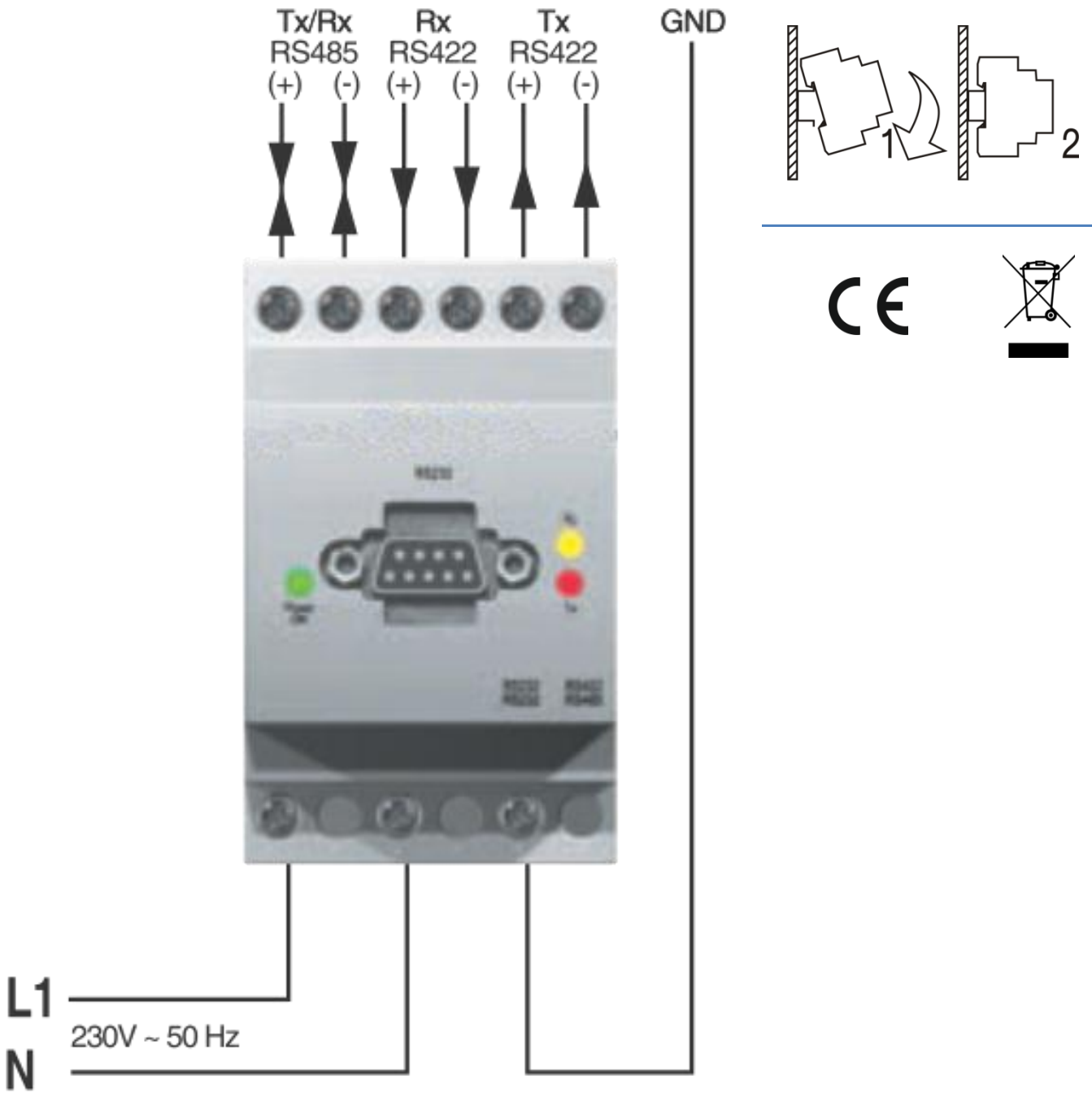


This guide is for information only.

The manufacturer reserves the right to modify and / or update the product manual without reservation and without prior notice.

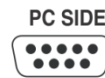
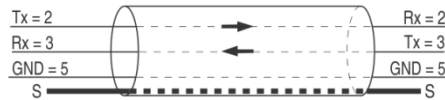
The manufacturer, including his international representatives or agents, do not accept any liability for any incidental damage, directly or indirectly, to people or properties through the use of his products.

CONNESSIONI / CONNECTION DIAGRAM



Lato dispositivo:
 Connettore
 maschio 9 poli

Adapter side:
 9 pin male
 connector



Lato PC:
 Connettore
 femmina 9 poli

PC side:
 9 pin female
 connector