



LOVATO ELECTRIC S.P.A.

24020 GORLE (BERGAMO) ITALIA
 VIA DON E. MAZZA, 12
 TEL. 035 4282111
 TELEFAX (Nazionale): 035 4282200
 TELEFAX (International): +39 035 4282400
 Web www.LovatoElectric.com
 E-mail info@LovatoElectric.com

① **CONTATTORI DI ENERGIA E STRUMENTI DI MISURA DIGITALI**
 Domande frequenti

Ⓜ **ENERGY METERS AND DIGITAL METERING INSTRUMENT**
 Frequently asked questions

EXS4000, EXS4001

I terminali RJ45 denominati BUS IN e BUS OUT sono compatibili con una rete LAN e possono quindi essere collegati a switch di rete?

I terminali RJ per il bus di comunicazione EASY BRANCH sono elettricamente e a livello di protocollo non compatibili con le reti locali (LAN) dedicate ai dati, dunque non possono essere collegati a switch nonostante il tipo di cavo sia lo standard ethernet cat.6.

Cosa accade in caso di errato collegamento dei cavi RJ?

Il sistema non funziona, ma nessun danno elettrico avviene. I led sul fronte dei moduli EXS4000 o EXS4001 sono in grado di fornire una rapida diagnostica del problema, dato che in caso di collegamenti errati saranno rossi.

Are the RJ45 terminals named BUS IN and BUS OUT compatible with a LAN network and can therefore be connected to network switches?

The RJ terminals for the EASY BRANCH communication bus are electrically and at the protocol level not compatible with local networks (LAN) dedicated to data, therefore they cannot be connected to switches despite the cable type being the cat.6 ethernet standard.

What happens if the RJ cables are connected incorrectly?

The system does not work, but no electrical damage takes place. The LEDs on the front of the EXS4000 or EXS4001 modules can provide a quick diagnosis of the problem, since in the event of incorrect connections they will be red.