

MANUALE D'INSTALLAZIONE

CONDIZIONATORE D'ARIA

Prima di installare il prodotto, leggere completamente questo manuale di installazione. L'installazione deve essere eseguita in conformità con le norme nazionali per le connessioni solo da parte di personale autorizzato. Dopo avere letto il manuale di installazione conservarlo in un luogo sicuro per usarlo in futuro.

Modbus Converter
PP485B00K

SOMMARIO

■ Precauzioni operative e installazione dei componenti	3~4
■ Descrizione dei componenti	5
■ Parti accessorie	6
■ Guida d'installazione	7~8
■ Fasi d'installazione	7
■ Configurazione del commutatore	8

Precauzioni di sicurezza

Per evitare infortuni dell'utente o altre persone e danni alle cose, attenersi alle seguenti istruzioni.

- L'uso errato causato dalla mancata osservanza delle istruzioni può causare danni o lesioni. L'importanza è classificata dalle seguenti indicazioni.

⚠ ATTENZIONE Questo simbolo indica la possibilità di decesso o di grave infortunio.

⚠ AVVISO Questo simbolo indica la possibilità di infortunio o danni alle cose.

- Il significato dei simboli utilizzati in questo manuale è spiegato di seguito.

	Azione/operazione da non fare.
	Attenersi alle istruzioni.

⚠ ATTENZIONE

■ Installazione

Non toccare con le mani se acceso.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Utilizzare parti standard (connettore).

- Non smontare o tentare di riparare il prodotto. Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

Per i collegamenti elettrici, rivolgersi al rivenditore, a un elettricista qualificato o a un centro di assistenza autorizzato.

- Non smontare o tentare di riparare il prodotto. Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

■ Funzionamento

Utilizzare fusibili o interruttori automatici di giusta tensione.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

L'unità non deve essere installata né rimossa dall'utente (cliente).

- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione o lesioni.

Per l'installazione, rivolgersi sempre al rivenditore o a un centro di assistenza autorizzato.

- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio, esplosione o lesioni.

In caso di allagamento del prodotto, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

- Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

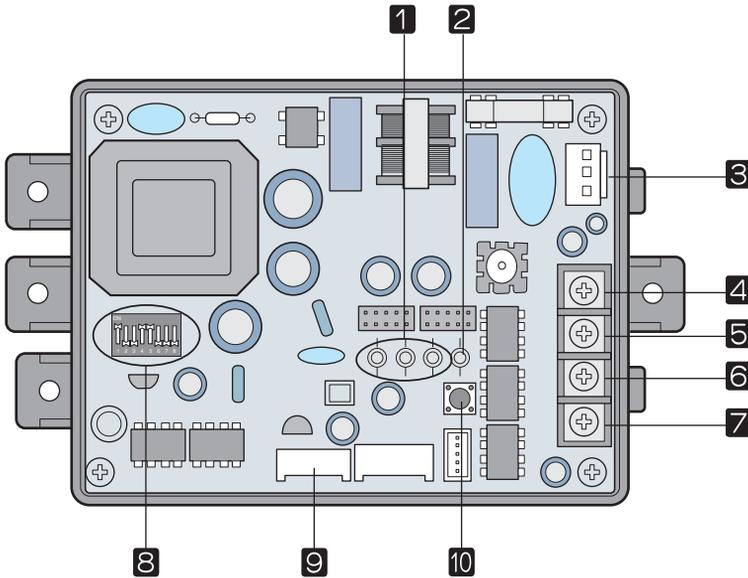
Evitare che nel prodotto entri acqua.

- Vi è il rischio di scosse elettriche, incendio o danni al prodotto.

Descrizione dei componenti

PP485B00K

ITALIANO

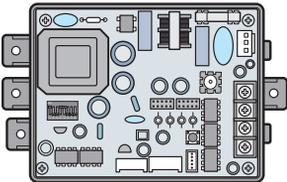
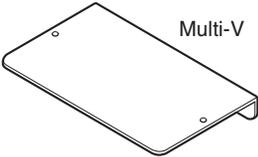
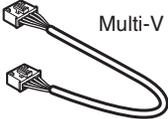
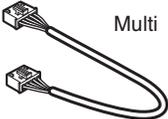


Modbus Converter

- 1** LED01G, 02G, 03G: LED di stato della comunicazione
- 2** LED1: LED di stato RS-485
- 3** CN_PWR: Connettore 220V~
- 4** +10V: Terminale DC 10 V
- 5** GND: Terra
- 6** BUS_A: Terminale *RS-485 (+)(Vedere pag. 8.)
- 7** BUS_B: Terminale RS-485 (-)
- 8** Commutatore: Selezione prodotto (fare riferimento alla configurazione dei microinterruttori)
- 9** CN_OUT: Connettore unità esterna
- 10** Interruttore di resettaggio: Dispositivo di azzeramento Modbus Converter

*Nota : RS-485 è uno degli standard internazionali di interfaccia per la comunicazione seriale seriale

Parti accessorie

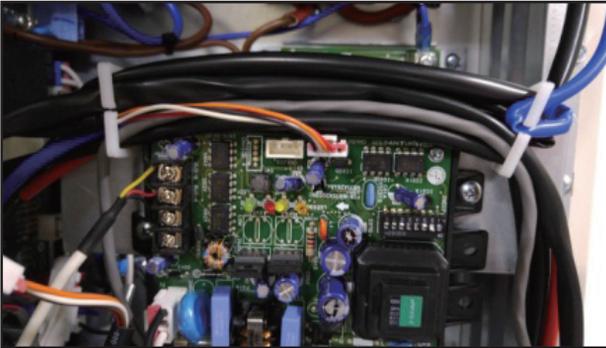
 <p>PP485B00K</p>	 <p>Multi-V</p> <p>STAFFA (1EA)</p>	 <p>VITE (4EA)</p>
 <p>Multi-V</p> <p>FILO 1(1EA)</p>	 <p>FILO 2(1EA)</p>	 <p>Multi</p> <p>FILO 3(1EA)</p>

Varie: Giunto (3 EA) - Collegamento cavi
Morsetto (1 EA)

Guida d'installazione

Fasi d'installazione

1. **9** Collegare CN_OUT all'unità esterna mediante l'apposito cavo (in dotazione)
2. **6 7** Collegare il BUS_A(+) RS-485 E IL BUS_B(-) agli altri prodotti di rete (ad es., controller centrale, I-GATEWAY.....)
3. **8** Selezionare la configurazione del commutatore (Fare riferimento a pag. 8)
4. **3** Collegare CN_PWR al connettore di alimentazione del PCB esterno
5. Una volta acceso, **1** controllare il LED dello stato di comunicazione
 - LED2G(Yellow), LED03G(Arancione)
 - Normale: Il LED di funzionamento lampeggia in modo continuo
 - Errore: Funzionamento NG: Controllare l'impostazione del commutatore e i cablaggi
6. **2** Controllare il LED dello stato di comunicazione RS-485:
 - Normale: Il LED lampeggia quando il PI485 riceve dati dal controller centrale.
 - Errore: Funzionamento NG: Controllare i cablaggi
7. Se le fasi precedenti sono state eseguite con successo, allacciare i cavi mediante giunti e morsetto.



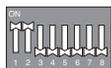
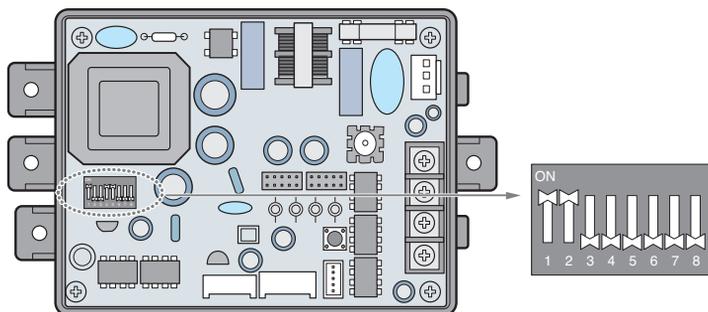
*Esempio di 14kW ODU



ATTENZIONE:

Installare Modus Converter dopo avere controllato il foro della vite

Configurazione del commutatore



→ 1 e 2 ON, tutti gli altri OFF



AVVISO:

Un'errata configurazione dei prodotti può causare malfunzionamento
Premere il pulsante di ripristino dopo avere modificato il microinterruttore.



Representative : LG Electronics Inc. EU Representative, Krijgsman 1, 1186
DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer : LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory, 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA