

QUALI VANTAGGI POSSO OTTENERE DALL'UTILIZZO DI RETE ETHERNET SU INVERTER?

I modelli FR-A800-E ed FR-F800-E sono equipaggiati con una porta ethernet integrata. L'utilizzo della tecnologia ethernet porta diversi vantaggi rispetto all'ingresso seriale presente sugli altri modelli della stessa famiglia.

Uno dei vantaggi assicurati dalla porta ethernet è la possibilità di usufruire della **Inverter to Inverter Link Function**. Questa funzione permette la comunicazione fra più inverter (fino a 6 diversi) connessi tramite ethernet in un sistema "autonomo".

Tramite la funzione di PLC integrato, l'inverter che viene inizializzato come "master" controlla gli altri inverter "slave" utilizzando fino a due diversi hub per la comunicazione.

Master e slave dispongono di registri speciali dedicati alla gestione di scambio dati per questa configurazione e funzione speciale

I vantaggi fondamentali derivanti dall'uso di questa funzione sono:

- La possibilità di controllare l'intero sistema con un singolo nodo, senza doverne avere uno dedicato ad ogni inverter.
- La possibilità di usare il PLC integrato dell'inverter master come controller del sistema senza bisogno di un'unità esterna

SPECIFICHE

OGGETTO		DESCRIZIONE
Velocità di trasmissione		100 Mbps
Unità connettibili		Master: 1 Slave: fino a 5
Topologia		Stella
Numero massimo di collegamenti per stazione	Output device	16 (2 bytes)
	Registri speciali	8 (16 bytes)

CONFIGURAZIONE

