



Il Modulo X-10 PRO Accoppiatore/Filtro trifase 250A è progettato per attenuare (rapporto 30:1) i segnali di portante PLC X-10 onde evitare l'interazione tra diversi sistemi X-10 installati nelle case. L'Accoppiatore/Filtro viene installato tra l'alimentazione e l'interruttore generale del quadro elettrico, utilizzando il Neutro in rame. L'unità può essere utilizzata in impianti monofase e trifase. Per ottenere i migliori risultati, si consiglia d'installare un Modulo TF678 in ogni abitazione.

Le caratteristiche uniche del Modulo permettono di accoppiare i segnali X-10 tra le fasi, l'eliminazione delle connessioni dirette tra le abitazioni e l'eliminazione delle extracorrenti dei carichi induttivi: il tutto in un design compatto.

Nota: L'installazione deve essere effettuata SOLO da personale qualificato. L'interruttore generale deve essere disabilitato durante l'installazione ed il filtro deve essere installato in un contenitore adatto. Verificare il rispetto delle norme di sicurezza elettrica vigenti.

I connettori L3 ed L2 devono essere ponticellati, in caso di installazioni su pannelli separa-fase.

Installazione del Filtro 250A

- Disabilitare l'alimentazione sul quadro elettrico generale.
- Installare il filtro in un contenitore protetto utilizzando i quattro supporti di montaggio.
- Disconnettere il Neutro tra l'alimentazione ed il quadro elettrico generale. Far passare il cavo attraverso il filtro e ricollegarlo. (Max 250A)

Nota: se il cavo non è lungo a sufficienza, utilizzare un nuovo cavo adeguatamente dimensionato. Non prolungare il cavo con giunte o raccordi. Il cavo deve essere fatto passare nel filtro nella corretta direzione, come indicato dall'etichetta laterale del filtro.

- Collegare il terminale N del filtro al Neutro nel quadro elettrico utilizzando un cavo di sezione 15A min.
- Installare un interruttore o fusibile di portata 15A min nel quadro elettrico sulla fase 1 e collegarlo al terminale del filtro marcato L1 utilizzando un cavo di sezione 15A min.
- Installare un interruttore o fusibile di portata 15A min sulle fasi 2 e 3 collegandole ai terminali 2 e 3 del filtro.
- Controllare tutti i collegamenti ed i fili ed accendere l'interruttore generale.