



CONTROLLO MOTORI A GABBIA DI SCOIATTOLO DL 2123



DESCRIZIONE

Il pannello, che consente la simulazione di sistemi di avviamento dei motori con rotore a gabbia di scoiattolo, è fornito di un chiaro sinottico che riporta a mezzo boccole: i pulsanti, i contatti dei relé termici, le bobine dei contattori e le lampade di segnalazione.

Il sistema, oltre al pannello, prevede un motore asincrono trifase alimentato a tensione ridotta di 42V, completo di basetta didattica e boccole che facilitano il collegamento al pannello di simulazione.

L'indicatore tachimetrico, collegato a un opto-encoder, consente di misurare la velocità di rotazione del motore.

Sono, inoltre, previsti un interruttore magnetotermico e un tasto di emergenza che permette l'immediata interruzione del circuito di alimentazione in caso di sovraccarico o cortocircuito.

Sono possibili le seguenti esperienze:

- Teleavviamento motore asincrono trifase,
- Teleinversione di marcia,
- Teleavviamento stella-delta,
- Telecommutatore di polarità,
- Teleavviamento stella-delta con tele-inversione di marcia,
- Telecommutatore di polarità per motore a due velocità di connessione Dalhander.



AUTOMAZIONE E CONTROLLO



Il controllo e la gestione automatica sono effettuate mediante PLC.

Completo di manuale didattico.

Alimentazione: monofase da rete.

Nota: Si può collegare ad un PLC come il DL 2210A o DL 2210B.