

## Sistema modulare PLC Siemens

COD:NABLAEDB05



## Scheda tecnica:

Il pannello PLC SIEMENS, utilizza una delle ultime unità PLC SIEMENS.

Permette all'utente di conoscere la programmazione logica del PLC, i diversi linguaggi di programmazione, la comunicazione da PLC a PC, ecc.

Si tratta di un sistema modulare con i componenti comuni che costituiscono un sistema PLC completo.

L'unità base "AE-PLC-SIE-UB" comprende i seguenti elementi:

- N-ALI02. Modulo di alimentazione principale domestico.
- N-CPU-SIE. Modulo CPU SIEMENS.
- N-SWT-8. Modulo switch Ethernet a 8 porte.

### ESERCITAZIONI PRATICHE INCLUSE NEL MANUALE:

- Utilizzo delle variabili
- Utilizzando gli ingressi digitali I
- Utilizzo degli ingressi digitali II
- Test degli ingressi digitali
- Utilizzo delle uscite digitali
- Test delle uscite digitali
- Utilizzando i segnali analogici I (SIE-PLC-K1 e SIE-PLC-K2)
- Utilizzando segnali analogici II (SIE-PLC-K1 e SIE-PLC-K2)
- Generatore di onde quadre
- Programma semplice HMI (SIE-PLC-K3 o SIE-PLC-K4)
- Utilizzo delle uscite digitali con il pannello operatore I (SIE-PLC-K3 o SIE-PLC-K4)
- Utilizzo delle uscite digitali con il pannello operatore II (SIE-PLC-K3 o SIE-PLC-K4)
- Lettura dei dati da un registro con il dispositivo HMI (SIE-PLC-K3 o SIE-PLC-K4)
- Scrittura dei dati in un registro con il dispositivo HMI (SIE-PLC-K3 o SIE-PLC-K4)
- Commutazione delle schermate del pannello operatore (SIE-PLC-K3 o SIE-PLC-K4)
- Connessione Internet dell'unità PLC (SIE-PLC-K5)
- Controllare gli ingressi digitali con un'applicazione web server (SIE-PLC-K5)
- Controllare le uscite digitali con un'applicazione web server (SIE-PLC-K5)
- Controlla gli ingressi analogici con un'applicazione server web (SIE-PLC-K5)
- Controllare le uscite analogiche con un'applicazione server web (SIE-PLC-K5)

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>



