

O-PALC

Open Programmable Analogic Logic Controller



E' l' integrazione tra PLC e pannello operatore.

E' vantaggiosamente applicabile sia nei controllori di processo, sia per l'automazione industriale.

E' progettato in piena corrispondenza della norma IEC 61131 ed è programmabile in ambiente ISaGRAF.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: da 20 a 40 Vdc

Range di funzionamento: 0 ÷ 60 °C

Cpu

- a 16 bit
- real time clock
- 8Kram con batteria al litio
- 38Kram dati
- 256K flash Eprom
- sistema operativo multitask

Interfacce seriali: 2

Ingressi analogici: 4

Ingressi digitali: 16

Uscite digitali: 12 a relè

Uscite: 2 uscite analogiche 0-10V

oppure

Comandi: 2 uscite per azionamento motore passo-passo.

Protezione: IP64

Pannello operatore:

- display da 4x20 caratteri
- 13 tasti funzionali
- 9 leds
- fissaggio a fronte quadro
- dimensioni: L 205 x H 180 x P 75 (mm)

Modulo Relè:

- fissaggio su barra din/omega
- dimensioni L 205 x P 92 x H 60 (mm)

AMBIENTE DI PROGRAMMAZIONE

Installabile su Win 98/ME/NT/2000/XP

Portabilità delle applicazioni

Costituito da:

1) ISaGRAF*

Pacchetto per la programmazione delle funzioni del PLC; consente il debug dell'applicativo.

2) O-PALC ISaGRAF EXTENSION

Pacchetto per la gestione del pannello operatore; mette a disposizione:

- Librerie
- sorgenti
- applicativi
- editor pannello



* ISaGRAF è un prodotto registrato da CJ International.

CODICI DI ORDINAZIONE

A7J00110 KIT O-PALC 2 OUT 0-10V

80270001 O-PALC 24 Vdc 16 ing. 12 relè 2 out 0-10V

70PK7000 Modulo 10 relè 24 Vdc

60P2Q000 Prolunga flat cable 26 poli Lg. 2mt.

A7J00111 KIT O-PALC GESTIONE 2 STEPPER

80270010 O-PALC 24Vdc 16 ing. 12 relè 2 out stepper

70PK7000 Modulo 10 relè 24 Vdc

60P2Q000 Prolunga flat cable 26 poli Lg. 2mt.

A7J00120 PROGRAMMAZIONE O-PALC

256 I/O + ESTENSIONI:

TOPL30AB ISaGRAF EXTENSION 3.0

4C000010 WD 16 ISaGRAF max 256 I/O

60P35090 CAVO RS232 9M/F PROGR.OM02 2MT

A7J00121 PROGRAMMAZIONE O-PALC

32 I/O + ESTENSIONI:

TOPL30AB ISaGRAF EXTENSION 3.0

4C000011 WD 2 ISaGRAF max 32 I/O

60P35090 CAVO RS232 9M/F PROGR.OM02 2MT



Ably s.r.l. 40050 Funo di Argelato (Bologna) ITALY

Via de' Giudei 41/43

Tel: +39 (051) 860064; Fax: +39 (051) 860074

e-mail: ably@ably.it

web: http://www.ably.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV

=UNI EN ISO 9001/2000=