

Functiebeschrijving

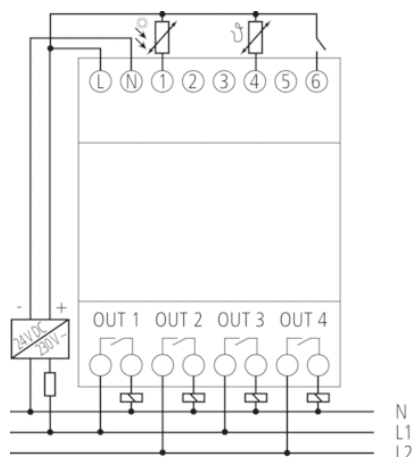


- PLC voor huistechniek en industrie
- Bedrijfsspanning 24 V DC
- 6 digitale/analoge ingangen
- 4 relaisuitgangen
- Programmeren direct op het apparaat via 8 toetsen
- Zonder interfacekabel
- LCD-scherm met achtergrondverlichting met tekstgestuurde programmeerondersteuning
- Schakeltoestand weergave van de in- en uitgangen
- Levensduur van de relaiscontacten 100.000 schakelcycli bij nominale stroom
- Toewijzing van de geprogrammeerde functies aan toetsen op het voorpaneel
- Intern EEPROM-geheugen voor max. 200 functieblokken (5.000 bytes)
- Optioneel insteekbare EEPROM voor programmaoverdracht of dubbele programmering van intern en ingestoken EEPROM
- Wachtwoordbeveiliging op 3 niveaus
- Real-time jaarklok met 1.000 schakeltijden
- Grafische programmeersoftware voor Windows 95/98/NT/2000/ME/XP met uitvoerige online Helpdocumentatie
- Afstandsbediening/-bewaking via modem/GSM-modem
- Overdracht van SMS, e-mail of fax mogelijk
 - 34 voorgeprogrammeerde functieblokken met speciale regelfuncties, die max. 200 keer kunnen worden gebruikt
 - Directe programmering ook van complexe Booleaanse functies in een functiebouwsteen
 - LCD-scherm: 4 regels met elk 12 tekens, Run-modus, wachtwoordbeveiliging, in-/uitgangstatus, tijd, datum, procesvariabelen, functieblokoverzicht tijdens de programmering
 - Weergave van procesvariabelen (MMI-functie) op de display
 - Programmering van de functieblokken met "drag and drop"
 - On-, offline-programma-simulatie op het beeldscherm

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	24 V DC
Aantal ingangen	6
Aantal uitgangen	4
Standby verbruik	0,4 W
Breedte	4 TE
Soort montage	DIN-rail
Soort contact	Maakcontact
Schakelvermogen	8 A (bij 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 373 VA (bij 250 V AC, inductieve belasting)
Gangreserve	20 Dagen
Gangnauwkeurigheid bij 25 °C	$\leq \pm 5$ s/dag (Quarts)
Ingangsfrequentie	20 Hz
Voor SELV geschikt	Nee
Omgevingstemperatuur	-25 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur	-30 °C ... +70 °C
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1

Aansluitschema's



Accessoires

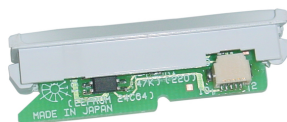
Netadapter 24 V DC

- Artikelnr.: 9079330
[Details ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Geheugenmodule PHARAO-II

- Artikelnr.: 9070328
[Details ► www.theben.de](http://www.theben.de)



GSM kabel PHARAO-II

- Artikelnr.: 9070329
[Details ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Software PHARAO-II

- Artikelnr.: 9070251
[Details ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Programmeerkabel PHARAO-II

- Artikelnr.: 9070252
[Details ► www.theben.de](http://www.theben.de)

