

Przełączniki programowalne LOGIC

Przełączniki programowalne LOGIC

Zalety:

- kompaktowe gabaryty,
- montaż na szynie TH35 lub na płycie montażowej,
- wyświetlacz LCD,
- możliwość programowania z przycisków na sterowniku lub za pośrednictwem komputera PC,
- zasilanie sterownika 24 V DC lub 100-240 V AC,
- dodatkowe moduły rozszerzające,
- bezpłatne oprogramowanie do tworzenia i testowania programów.

Zastosowanie

Przełączniki programowalne serii LOGIC są uniwersalnymi sterownikami do budowy nieskomplikowanych układów automatyki i sterowania wyposażeniem budynków. Pozwalają zastąpić tradycyjne przełączniki. Mogą być wykorzystane do sterowania układami SZR na stycznikach, rozłącznikach lub wyłącznikach.

Właściwości

Maksymalna rozbudowa systemu do 44 we/wy zawierająca 3 moduły po 8 punktów (4 wejścia, 4 wyjścia), 1 moduł analogowy wejściowy, 1 moduł temperatury (PT-100), 2 moduły analogowe wyjściowe, 1 moduł komunikacyjny.

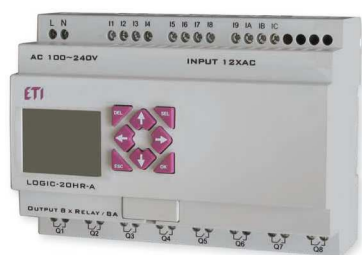
- Możliwość rozbudowania wejścia analogowego do 8 punktów, przy czym 4 są 12 bitowe
- Wbudowany wyświetlacz 16x4 LCD
- Menu w językach: polskim, angielskim, francuskim, hiszpańskim, włoskim, niemieckim i portugalskim
- Programowanie z poziomu klawiatury lub oprogramowania na PC
- Maksymalnie 300 szczebli w języku drabinkowym LADDER
- Maksymalnie 260 bloków w języku FBD
- Wejście szybkiego licznika (1 kHz) oraz wyjście impulsowe
- Wbudowane 31 Timer (przełączników czasowych), 31 liczników, 31 RTC, 126 styków pomocniczych, komparator analogowy
- Czas pracy wbudowanego RTC (czas letni/zimowy) to około 240 godzin po wyłączeniu zasilania
- Wyjścia: przełącznikowe - max 8 A/pkt, tranzystorowe - max 0,5 A/pkt.
- Możliwość ustawiania haseł zabezpieczających – 2 poziomy
- Dostępne 2 wyjścia PWM (jedno może być użyte jako PLSY- impulsowe przy 1 kHz)

Dane techniczne

Warunki pracy	Temperatura pracy	-20°C...+55°C
	Temperatura przechowywania	-40°C...+70°C
	Wilgotność	5 - 90% RH
Odporność	Gaz	Tylko gazy nie żrące
	Odporność na wibracje	wg PN-EN 60068-2-6 0,075 mm amplituda/1 g przysp.
	Odporność na uderzenia	wg PN-EN 60068-2-6 15 g/11 ms
Sposób montażu	Na płycie lub na szynie montażowej TH35	
Stopień ochrony	IP20	
Przyłączalność przewodów	AWG 12/Ø3,5 mm ²	
Wymiary	72x90x59,6 mm	10,12 -punktowy moduł podstawowy
	126x90x59,6 mm	20-punktowy moduł podstawowy
	38x90x59,6 mm	moduł rozszerzeń

Przełączniki programowalne - moduły bazowe

Typ	Nr kodowy	Opis	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
LOGIC-10HR-A	004780001	Przek. programowalny 100-240 V AC, 6/4 we/wy przełącznikowych	230	1
LOGIC-12HR-D	004780002	Przek. programowalny 24 V DC, 8/4 we/wy przełącznikowych	230	1
LOGIC-20HR-A	004780004	Przek. programowalny 100-240 V AC, 12/8 we/wy przełącznikowych	345	1



LOGIC-20HR



LOGIC-10HR

Przełączniki programowalne

Przełączniki programowalne - moduły rozszerzeń i akcesoria

Typ	Nr kodowy	Opis	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
LOGIC-8ER-A	004780007	Moduł rozszerzeń 100÷240 V AC, 4/4 we/wy przełącznikowe	190	1
LOGIC-8ER-D	004780008	Moduł rozszerzeń 24 V DC, 4/4 we/wy przełącznikowe	190	1
LOGIC-10PS-24	004780013	Zasilacz 100~240 V AC / 24 V DC, 1,3 A	240	1
LOGIC-PM05	004780010	Karta pamięci	15	1
LOGIC-PL01	004780011	Kabel łączący	118	1



Moduł rozszerzeń
LOGIC - 8ER-A

Rysunek wymiarowy

