OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

BEZPIECZNIK ELEKTRONICZNY 8-KANAŁOWY

PISA-B

PISA-B-812-B1
Zabezpieczenie 8 kan.2x1-12A, 6x1-10A



- Alarm wspólny lub indywidualny
- 8 oddzielnych, regulowanych wyjść
- NEC Class 2
- 52mm szerokości
- Szybka lub wolna charakterystyka

OPIS PRODUKTU

PISA-B to ośmiokanałowy moduł ze zintegrowanymi bezpiecznikami elektronicznymi na napięcie 24V DC.

Prąd wyjściowy dla każdego kanału można ustawić indywidualnie. Dodatkowo, zintegrowany monitoring danych raportuje stan pracy do sterownika PLC lub centrum sterowania. Bezpiecznik elektroniczny alarmuje również w przypadku błędu i umożliwia zdalne resetowanie kanałów.

Wersja -B1 wyposażona jest we wspólny styk przekaźnika wyzwalającego, który sygnalizuje wyzwolenie kanałów. Natomiast wersja -B4 posiada wyjście sygnału cyfrowego.

Wszystkie jednostki PISA-B są wyposażone w zaciski PUSH-in zapewniające beznarzędziową obsługę.

PISA-B jest systemem modułowym i może być rozbudowana do łącznie 64 kanałów poprzez użycie dedykowanych szyn zbiorczych (BUS bar)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CB, CE, cULus
Głębokość	130 mm
Masa	0,37 kg
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Napięcie zasilania DC (max)	30 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	19,2 V DC
Prąd wyjściowy / kanał	Channel 1-2, 1-12A, Channel 3-8, 1-10A
Prąd wyjściowy max.	40 A
Rodzaj zacisków	Sprężynowy samozaciskowy
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	52 mm
Wysokość	124 mm

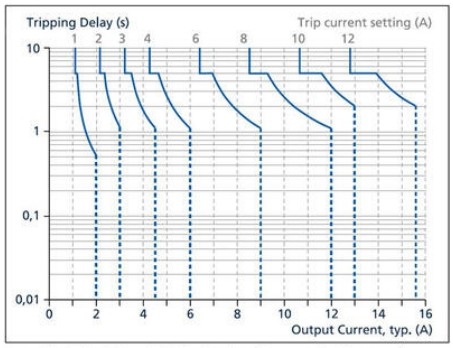


Fig. 6-1: CH1 and CH2 tripping diagrams in Slow mode

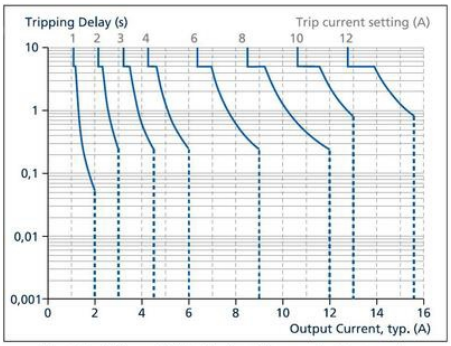


Fig. 6-2: CH1 and CH2 tripping diagrams in Fast mode

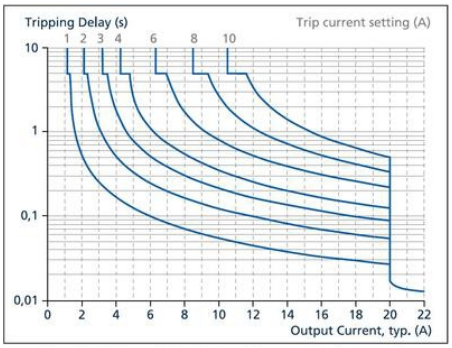


Fig. 6-3: CH3 to CH8 tripping diagrams in Slow mode

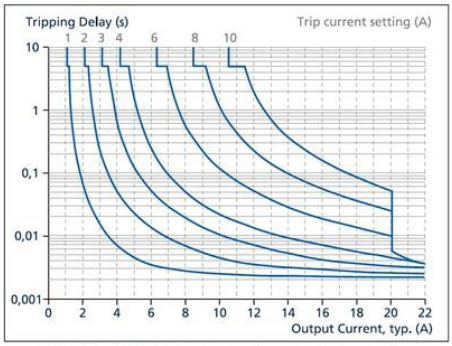


Fig. 6-4: CH3 to CH8 tripping diagrams in Fast mode



Fig. 7-2: LED Light pattern in measurement mode

Description:
Channel 1 is loaded with 40-60% of the set current
Channel 2 has tripped due to over current
Channel 3 is turned off on purpose (with push-button)
Channel 4 is loaded with 80-100% of the set current
Channel 5 is turned off on purpose (with push-button)
Channel 6 is loaded with 40-60% of the set current current
Channel 7 is loaded with 0-10% of the set current current
Channel 8 has tripped due to over current

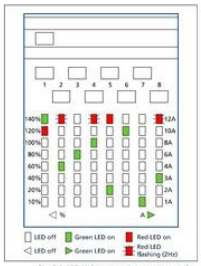
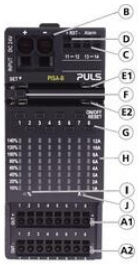


Fig. 7-3: LED Light pattern in parameter mode

Description:
Channel 1 is set to 12A but turned off with push-button
Channel 2 is set to 4A but has tripped due to over current
Channel 3 is set to 6A and output is on
Channel 4 is set to 8A, but has tripped due to over current
Channel 5 is set to 2A but turned off with push-button
Channel 6 is set to 10A and output is on
Channel 7 is set to 1A and output is on
Channel 8 is set to 3A but has tripped due to over current



A **Output terminals CH1 – CH8**
A1: (+) Positive output poles
A2: (–) Negative (return) output poles
B **Input terminals**
(+) Positive input pole
(–) Negative (return) input pole
C **Alarm signal** (pin 13-14)
PISA-B-812-B1: Relay contact
PISA-B-812-B4: Digital coded signal
D **Signal input to restart switched-off channels** (pin 11-12)
E **Slot for interconnecting power-bus-bar for supply voltage**
E1: Interconnection for positive input power-bus-bar
E2: Interconnection for negative (return) input power-bus-bar
F **Set button required for controlling the unit**
G **Channel control buttons**
H **LED matrix display**
I **LED which indicates percentage values of the LED matrix**
J **LED which indicates ampere values of the LED matrix**

