



NAPÁJECÍ ZDROJE PISA-B

Série PISA-B

PISA-B-812-B1

8-kanálová elektrická pojistka 2x1-12A, 6x1-10A
společný alarm

- Diagnostický výstup - digitální, společný
- 8 samostatně nastavitelných kanálů
- Modely pro normu NEC CLASS2
- Šířka pouze 52 mm



POPIS PRODUKTU

PISA-B je osmikanálový ochranný modul s integrovanými elektronickými pojistkami pro 24V.

Výstupní proud pro každý kanál lze nastavit samostatně.

-B1 je vybaven společným kontaktem kontrolního relé, který indikuje spuštění všechkanálů

-B4 má výstup sériového digitálního signálu, který signalizuje blokování jednotlivých kanálů

Všechny jednotky PISA-B jsou vybaveny zásuvnými pružinovými svorkami pro automatickou kabeláž.

Robustní pouzdro se skládá z hliníkového těla a ze zesíleného plastového čelního panelu, vydrží tak i okolní teploty až do + 70 °C.

SPECIFIKACE

VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní napětí DC min.	19,2 V DC
Vstupní napětí DC max.	30 V DC

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní napětí	24 V DC
Max. výstupní proud	40 A
Výstupní proud na kanál	Channel 1-2, 1-12A, Channel 3-8, 1-10A

ROZMERY A HMOTNOST

Šířka	52 mm
Výška	124 mm
Hloubka	130 mm
Hmotnost	0,37 kg

OSTATNÍ PARAMETRY

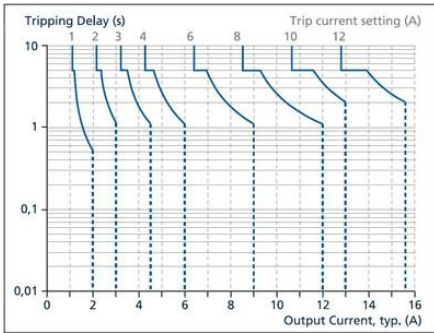


Fig. 6-1: CH1 and CH2 tripping diagrams in Slow mode

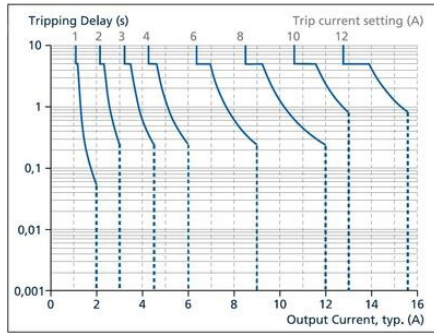


Fig. 6-2: CH1 and CH2 tripping diagrams in Fast mode

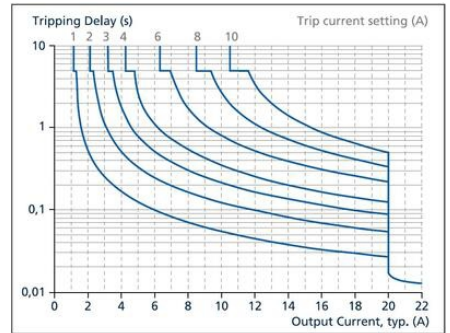


Fig. 6-3: CH3 to CH8 tripping diagrams in Slow mode

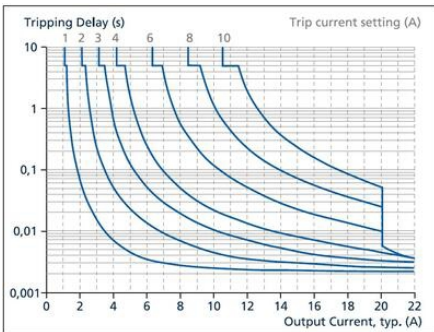


Fig. 6-4: CH3 to CH8 tripping diagrams in Fast mode

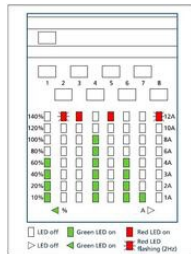


Fig. 7-2: LED Light pattern in measurement mode

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

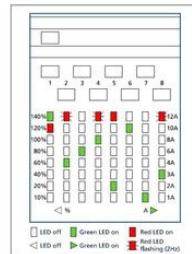
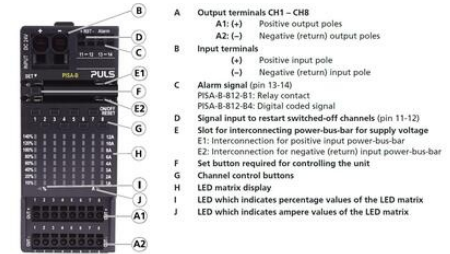


Fig. 7-3: LED Light pattern in parameter mode

Description:
 Channel 1 is set to 12A but turned off with push-button
 Channel 2 is set to 6A 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)
 - E1 PISA-B-812-81: Relay contact
 - E2 PISA-B-812-84: 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 (return) 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

