

ELEKTRONINEN YLIVIRTASUOJA PISA-B

8 kanavaa

PISA-B-812-B1

Elektroninen ylivirtasuojaja, 2x1-12A, 6x1-10A, yhteinen hälytys

- 24 V DC
- 2 x 1-12 A, 6 x 1-10 A
- Valittava laukaisukäyrä
- Etä Set/Reset, hälytyslähtö
- Nec Class 2 mallit



TUOTEKUVAUS

PISA-B on tehokkain elektroninen ylivirtasuojaja. Se jakaa virran, suojaa kuormia ylivirroilta sekä oikosuluilta ja valvoo 24 VDC järjestelmän tilaa. 8-kanavainen yksikkö tarjoaa selektiivisen suojauksen ja eristää vialliset piirit sekä varmistaa jatkuvan tehonsyötön muille piireille. Integroitu tiedonvalvonta raportoii järjestelmän tilaa PLC:lle tai ohjauskeskukselle. Ylivirtasuojassa on lisäksi hälytyskosketin ja etäkuittaus. PISA-B perustuu modulaarisuuteen, jopa 8 yksikköä voidaan kytkeä rinnan.

"B1"-malleissa on hälytyskosketin, joka ilmoittaa, kun jokin kanava on lauennut. "B4"-malleissa on digitaalisesti koodattu hälytysignaali, joka antaa tietoa jokaisen kanavan tilasta yksilöllisesti.

TEKNISET TIEDOT

SISÄÄNTULO

Min. syöttöjännite DC	19,2 V DC
Max. syöttöjännite DC	30 V DC

ULOSTULO

Ulostulojännite	24 V DC
Max. ulostulovirta	40 A
Ulostulovirta per kanava	Channel 1-2, 1-12A, Channel 3-8, 1-10A

MITAT

Leveys	52 mm
Korkeus	124 mm
Syvyys	130 mm
Paino	0,37 kg

LIITTIMET

Liittimet	Push in
-----------	---------

MUUTA

Hyväksynnät	CB, CE, cULus
IP-luokka	IP20

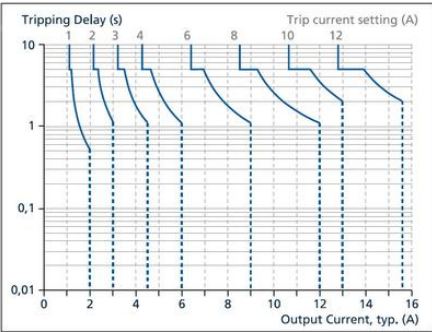


Fig. 6-1: CH1 and CH2 tripping diagrams in Slow mode

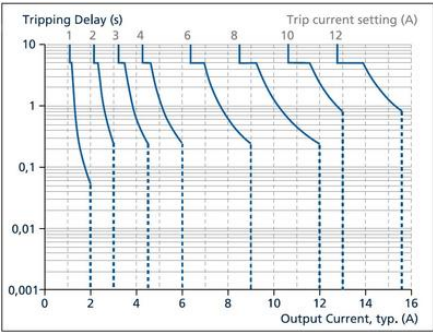


Fig. 6-2: CH1 and CH2 tripping diagrams in Fast mode

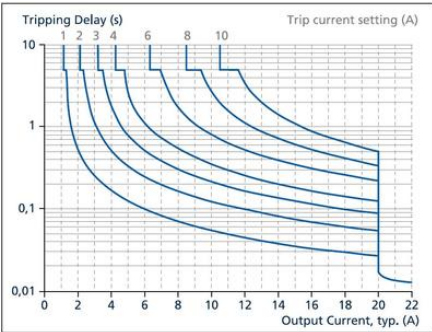


Fig. 6-3: CH3 to CH8 tripping diagrams in Slow mode

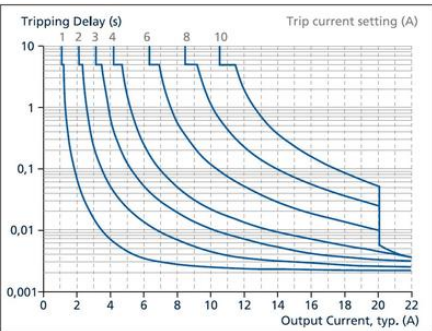


Fig. 6-4: CH3 to CH8 tripping diagrams in Fast mode

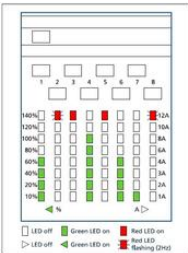


Fig. 7-2: LED Light pattern in measurement mode

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
Channel 7 is loaded with 0-10% of the set current
Channel 8 has tripped due to over current

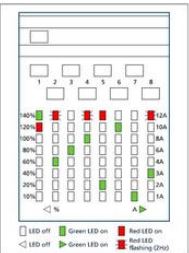


Fig. 7-3: LED Light pattern in parameter mode

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 6A, 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

