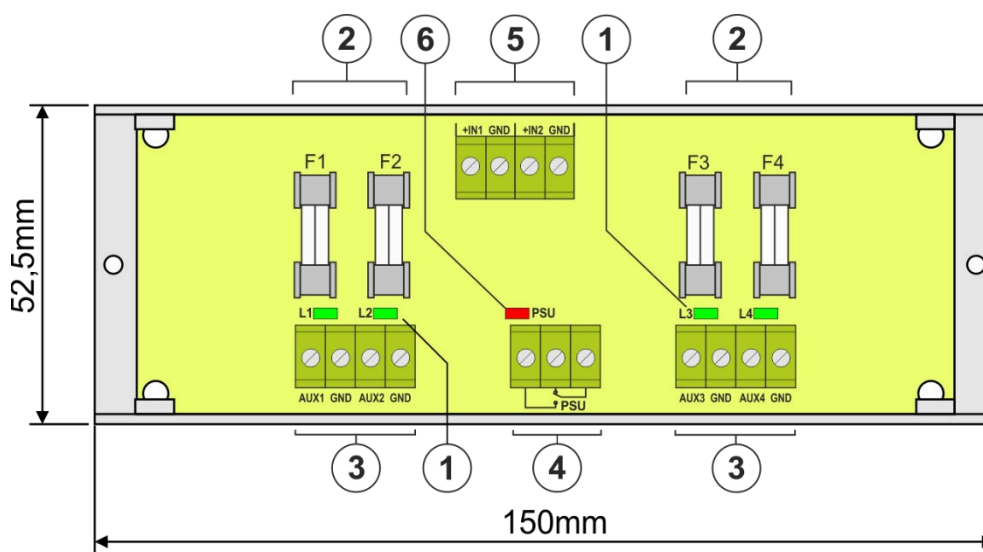


Features:

- Napájacie napätie 20÷ 30 V DC
- štyri výstupy nezávisle zabezpečené tavnými poistkami
- technický reléový výstup PSU indikujúci aktiváciu poistky
- optická indikácia poruchy
- určené pre napájacie zdroje požiarnej signalizácie radu EN54C
- záruka - 5 rokov od dátumu výroby

Popis: V prípade, že je v prevádzke elektrická sieť, je možné ju použiť ako súčasť dodávky.

Poistkový modul je určený na distribúciu napájania v napájacích zdrojoch radu EN54C. Obsahuje dva napájacie vstupy IN1 a IN2, ktoré sa pripájajú k napájacemu zdroju, a štyri nezávisle zabezpečené výstupy AUX1÷AUX4. Vstup IN1 napája výstupy AUX1 a AUX2, zatiaľ čo vstup IN2 napája výstupy AUX3 a AUX4. Každý výstup AUX má ochranu proti skratu (SCP) v podobe tavnej poistky F 0,5 A (je možné nainštalovať poistky F1A - nie sú súčasťou dodávky). Stav výstupov je indikovaný LED diódami L1÷L4. Aktivácia poistky je indikovaná: zhasnutím príslušnej LED: L1 pre AUX1, L2 pre AUX2 atď., typom technického výstupného relé a LED PSU. Technický výstup PSU možno použiť na diaľkové ovládanie parametrov, napr. externú optickú indikáciu.



Obr. 1. Pohľad na modul.

Tabuľka 1. Popis komponentov.

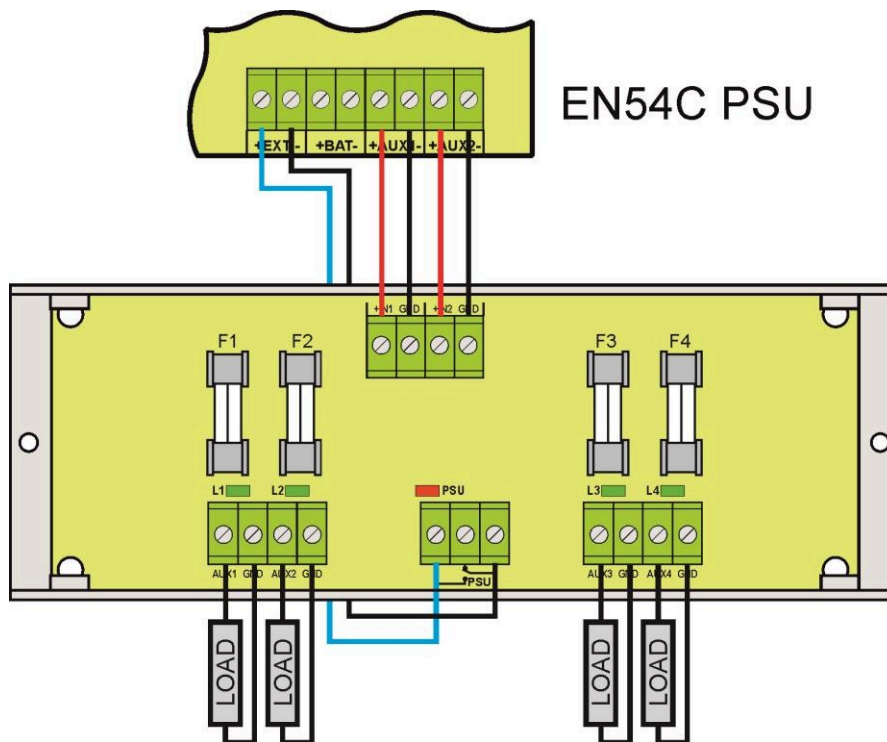
Komponent Č.	Popis
[1]	L1÷ L4 zelené LED diódy
[2]	F1÷ F4 poistky v obvodoch AUX (+)
[3]	AUX1÷ AUX4 nezávisle zabezpečené výstupy
[4]	Technický výstup PSU indikujúci poruchu
[5]	IN1, IN2 - vstupy pre napájanie modulu
[6]	Červená LED dióda PSU indikujúca poruchu

Inštalácia.

- 1) Modul by sa mal inštalovať do pevnej časti skrine.
- 2) Výstupy AUX1 a AUX2 prepojte so vstupmi IN1 a IN2 pomocou dodaných káblov.
- 3) Vstup pre poruchu napájania EXTi collective by mal byť pripojený k výstupu svorkovnice PSU.



Pri inštalácii poistkového modulu do napájacieho zdroja by sa mal zohľadniť odber napájacieho prúdu, ktorý sa používa na výpočet pohotovostného času.

**Technické parametre.**

Napájacie napätie	20÷ 30 V DC
Výstupné napätie	$U_{AUX} = U_{IN}$ (podľa napájacieho napätia)
Odber prúdu	15÷ 25 mA pri $U_{IN}=20\div 30$ V DC
Počet napájacích vstupov	2 (IN1, IN2)
Počet napájacích výstupov	4 (AUX1 AUX4)÷
Ochrana: - Ochrana proti skratu SCP	4 x F 0,5 A (je možné nainštalovať poistky F1 A - nie sú súčasťou dodávky)
Optická signalizácia prevádzky	L1÷ L4 - stav výstupov AUX1÷AUX4 (zelené LED) PSU - indikácia poruchy (červená LED)
Poistky F1÷ F4	F0,5 A÷ F1 A
Technický výstup PSU	typ relé: 1 A@ 30 V DC / 48 V AC
Prevádzkové podmienky	Trieda prostredia II, -10 °C÷ +50 °C
Rozmery (DxŠxV)	150 x 52,5 x 27 [+/- 2 mm]
Čistá/brutto hmotnosť	0,10 / 0,12 [kg]
Teplota skladovania	-20°C...+60°C
Dodatočné vybavenie	Skrutky x 2, sklenené poistky F0,5 A x 2

Štítok WEEE

Podľa smernice Európskej únie WEEE by sa odpad z elektrických a elektronických zariadení mal likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poľsko
 Tel. (+48) 14-610-19-40, fax. (+48) 14-610-19-50
 e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.