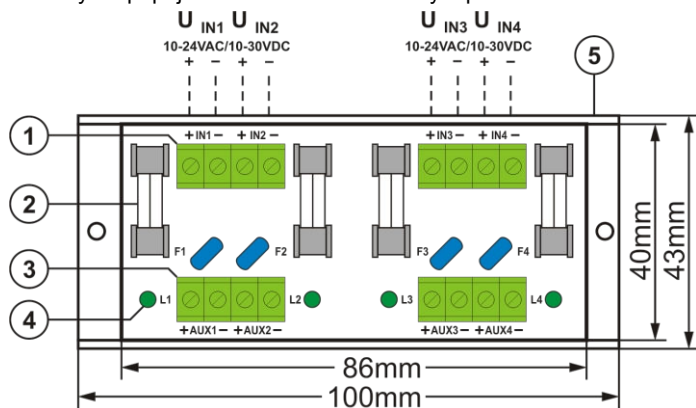
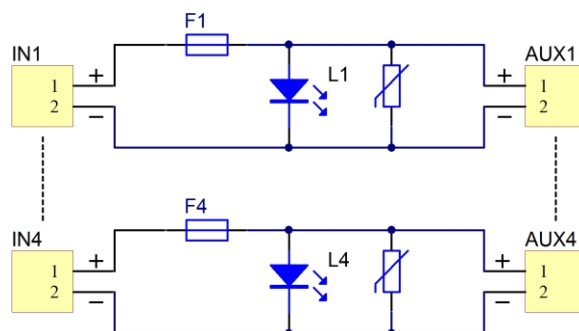


Popis.

Poistkový modul **LB4P/4x1,5A/FTA** je určený na distribúciu energie v nízkonapäťových systémoch vyžadujúcich napätie **10 V – 30 V DC** alebo **10 V – 24 V AC** (napr. vyrovnávací zdroj napájania, transformátor atď.). Disponuje 4 nezávislými, galvanicky oddelenými napájacími obvodmi chránenými poistkami s prúdom 1,5 A. Aktivácia poistky je signalizovaná zhasnutím príslušnej LED: L1 pre AUX1, L2 pre AUX2 atď. Okrem toho je každý výstup chránený varistorom, ktorý chráni napájanie a spotrebiče pred prepätiami v napájacom systéme. Modul je prispôbený na pripojenie vodičov s maximálnym prierezom **1 mm²**.



Obr. 1. Pohľad na modul.



Obr. 2. Elektrická schéma.

Tabuľka 1. Popis komponentov a konektorov modulu.

Prvok č. [obr. 1]	Popis
[1]	IN1 – IN4 – napájacie vstupy
[2]	F1 – F4 poistky v obvodoch AUX (+) obvodoch
[3]	AUX1 – AUX4 nezávisle chránené výstupy (galvanicky oddelené)
[4]	Zelené LED diódy L1 – L4
[5]	Montážny panel

Tabuľka 2. Technické údaje.

Napájacie napätie	10 V – 30 V DC (-2 %/+2 %) 10 V – 24 V AC (-2 %/+2 %)
Výstupné napätie	$U_{AUX} = U_{IN}$ (rovná sa napätíu napájania)
Odber prúdu	5 mA – 30 mA pri $U_{IN} = 10 V – 30 V DC$
Počet napájacích vstupov	4 (svorky IN) – max. 1 mm ² kábel
Počet napájacích výstupov	4 (svorky AUX) – max. 1 mm ² kábel
Ochrana proti:	- skratu SCP - preťaženie OLP - prepätíu
LED indikácia	Zelené LED diódy L1 – L4 – AUX1 – AUX4 stav výstupu
Poistky F1 – F4	F 1,5 A
Prevádzkové podmienky	Trieda prostredia II, -10 °C – +50 °C
Rozmery	D=100, Š=43, V=20 (+/-2 mm)
Inštalácia	Montážny panel s lepiacou páskou, 2 montážne skrutky (otvory 3 mm)
Konektory:	
- vstup/výstup napájania	Φ0,41 – 1,63 (AWG 26–14) 0,2 – 1 mm ²
Vyhĺasenia, záruka	CE, 2 roky
Čistá/hrubá hmotnosť	0,05 / 0,08 [kg]



ŠTÍTOK WEEE

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) sa odpad z elektrických a elektronických zariadení musí likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Poľsko
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.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.