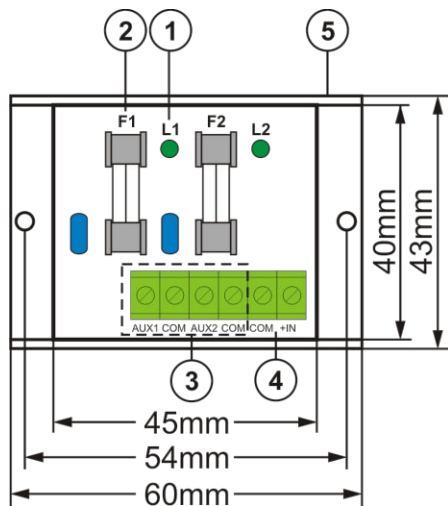
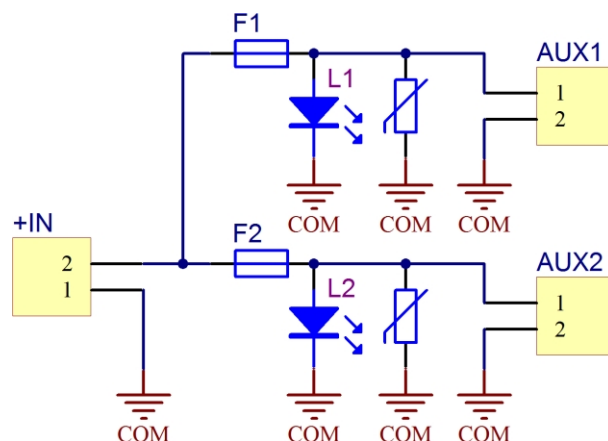


Popis

Modul pojistek **LB2/2x2A/2,5/FTA** je určen pro rozvod energie v nízkonapěťových systémech vyžadujících napětí **10 V ÷ 30 V DC** nebo **10 V ÷ 24 V AC** (např. vyrovnávací zdroj, transformátor atd.). Je vybaven vstupem IN pro napájení a 2 nezávislými napájecími cestami chráněnými pojistkami 2 A. Aktivace pojistky je indikována zhasnutím příslušné LED diody: L1 pro AUX1, L2 pro AUX2 atd. Každý výstup je navíc chráněn varistorem, který chrání napájecí zdroj a přijímače před přepětím v napájecím systému. Modul je přizpůsoben pro připojení vodičů s maximálním průřezem **2,5 mm²**.



Obr. 1. Pohled na modul.



Obr. 2. Elektrická schéma.

Tabulka 1. Popis komponentů a konektorů modulu.

Číslo prvku [obr. 1]	Popis
[1]	Zelené LED diody L1 ÷ L2
[2]	Pojistky F1 ÷ F2 v obvodech AUX (+) obvodech
[3]	AUX1 ÷ AUX2 nezávisle chráněné výstupy
[4]	IN, COM – výstupní proud
[5]	Montážní panel

Tabulka 2. Specifikace.

Napájecí napětí	10 V ÷ 30 V DC (-2 %/+2 %) 10 V ÷ 24 V AC (-2 %/+2 %)
Výstupní napětí	U _{AUX} = U _{IN} (rovná se napájecímu napětí)
Spotřeba proudu	3 mA ÷ 20 mA při U _{IN} = 10 V ÷ 30 V DC
Počet napájecích vstupů	1 (svorky IN) – max. 2,5 mm ² kabel
Počet výstupů napájení	2 (svorky AUX) – kabel max. 2,5 mm ²
Ochrana proti:	- zkratu SCP - přetížení OLP - přepětí
LED indikace	Zelené LED diody L1 ÷ L2 – AUX1 ÷ AUX2 stav výstupu
Pojistky F1 ÷ F2	F 2A
Provozní podmínky	II třída prostředí, -10 °C ÷ 50 °C
Rozměry	D=60, Š=43, V=26 (+/-2 mm)
Instalace	Montážní panel s lepicí páskou, montážní šrouby x2 (otvory Ø 3 mm)
Konektory:	
- vstup/výstup napájení	Φ0,51÷2,05 (AWG 24-12), 0,5 ÷ 2,5 mm ²
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Čistá/hrubá hmotnost	0,03 kg / 0,06 kg

WEEE PARKING

Podle směrnice EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEE) je zakázáno likvidovat elektrický a elektronický odpad jako netříděný komunální odpad a je nutné jej sbírat odděleně.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@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.