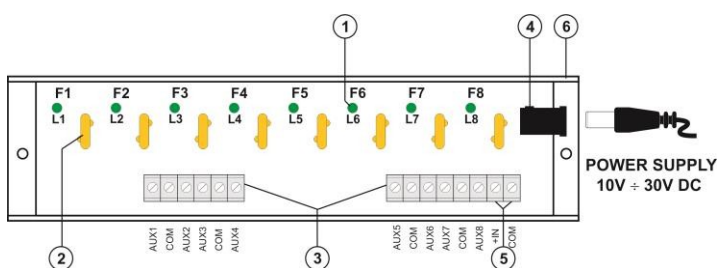
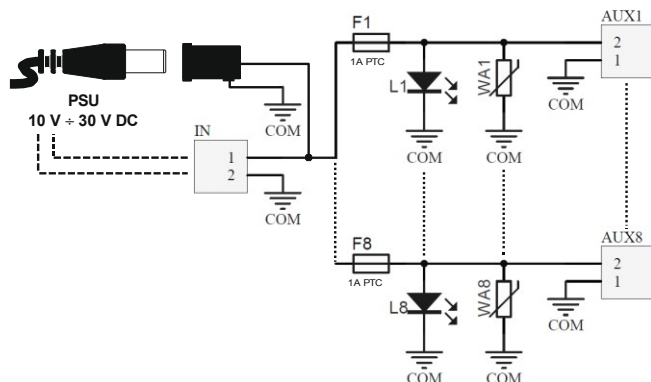


1. Technický popis.

Modul pojistek je určen k rozdělení napájení v nízkonapěťových poplašných systémech (rozvod napájení), které vyžadují napětí v rozsahu: **10 V ÷ 30 V DC**. Obsahuje dva napájecí vstupy: šroubový konektor a výstup DC 5,5/2,1 a osm napájecích výstupů AUX1÷AUX8, které jsou nezávisle zabezpečeny polymerovou pojistkou PTC 1A. Aktivace pojistky PTC je signalizována zhasnutím příslušné LED diody: L1 pro AUX1, L2 pro AUX2 atd. Každý výstup je navíc zabezpečen varistorem, který chrání napájecí zdroj a přijímače před přepětím v napájecím obvodu.



Obr. 1. Výkres modulu.



Obr. 2. Elektrický schéma.

Tabulka 1. Popis komponentů a konektorů napájecího zdroje.

Číslo prvku [obr. 1]	Popis
[1]	L1 ÷ L8 zelené LED diody
[2]	F1 ÷ F8 pojistky v obvodech AUX (+) obvodech
[3]	AUX1 ÷ AUX8 nezávisle zabezpečené výstupy, společná svorka COM (-)
[4]	DC 5,5/2,1 výstup – příkon
[5]	Šroubový konektor – příkon modulu
[6]	Montážní lišta

* Použití napájecího zdroje s příliš nízkou účinností proudu může způsobit (v případě zkratu na jednom z výstupů modulu) dočasnou ztrátu napájení na ostatních výstupech.

Tabulka 2. Specifikace.

Napájecí napětí	10 V ÷ 30 V DC
Výstupní napětí	$U_{AUX} = U_{IN}$ (rovná se napájecímu napětí)
Spotřeba proudu	9 mA ÷ 60 mA při $U_{IN} = 10 V \div 30 V DC$
Počet napájecích vstupů	2: výstup DC 5,5/2,1 nebo šroubový konektor
Počet výstupů napájení	8 (svorky AUX)
Ochrana proti:	
- zkratu SCP *	- 8 x 1A PTC
- přetížení OLP	- 8 x 1A PTC
- přepětí	- varistory
LED indikace	Zelené LED diody L1 ÷ L8 – stav výstupů AUX1÷AUX8
F1 ÷ F8 pojistky	8 x 1A PTC
Provozní podmínky	II třída prostředí, -10 °C ÷ 50 °C
Rozměry	D=124, Š=43, V=21 (+/-2 mm)
Upevnění	montážní páska nebo kolíky x2 (otvory Ø3 mm)
Konektory:	
- výstupu napájení	- šroubové konektory Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
- vstupního napájení	- výstup DC 5,5/2,1 nebo šroubový konektor Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
Čistá/hrubá hmotnost	0,05 kg / 0,08 kg
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby

Označení WEEE

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.