

1. Description technique.

Le module fusible **LB4/4x2A/2,5/FTA** est conçu pour la distribution d'énergie dans les systèmes basse tension nécessitant une tension de **10 V ÷ 30 V CC**. Il est équipé d'une entrée IN pour l'alimentation électrique et de 4 sorties d'alimentation AUX1÷AUX4 protégées indépendamment par des fusibles de 2 A. L'activation du fusible est indiquée par l'extinction de la LED correspondante : L1 pour AUX1, L2 pour AUX2, etc. De plus, chaque sortie est protégée par une varistance qui protège l'alimentation électrique et les récepteurs contre les surtensions dans le système d'alimentation. Le module est adapté pour le raccordement de fils d'une section maximale de **2,5 mm²**.

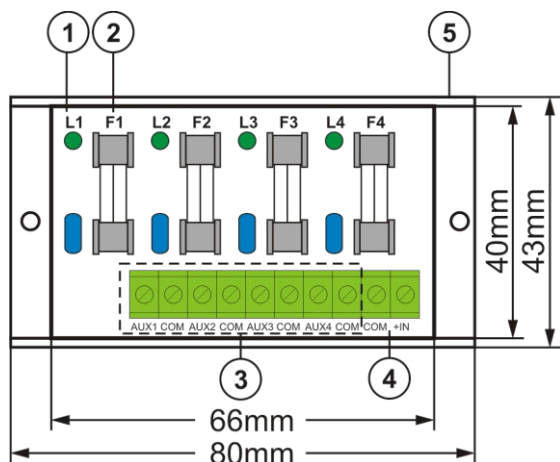


Fig. 1. Vue du module

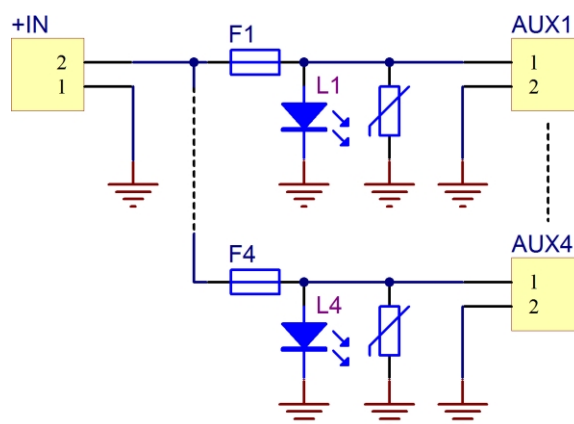


Fig. 2. Schéma électrique

Tableau 1. Description des composants et connecteurs du bloc d'alimentation.

Élément n° [fig. 1]	Description
[1]	LED vertes L1 ÷ L4
[2]	F1 ÷ F4 fusibles dans l'AUX (+) circuits
[3]	AUX1 ÷ AUX4 sorties sécurisées indépendamment, borne commune COM (-)
[4]	IN, COM – entrée d'alimentation du module
[5]	Barrette de montage

Tableau 2. Spécifications.

Tension d'alimentation	10 V ÷ 30 V CC
Tension de sortie	U _{AUX} = U _{IN} (égale à la tension d'alimentation)
Consommation	5 mA ÷ 30 mA @ U _{IN} = 10 V ÷ 30 V CC
Nombre d'entrées d'alimentation	1 (bornes IN) max. 2,5 mm² câble
Nombre de sorties d'alimentation	4 (bornes AUX) max. 2,5 mm² câble
Protections contre :	
- court-circuit SCP	- 4 x F 2A
- une surcharge OLP	- 4 x F 2A
- une surtension	- varistances
Indicateur LED	LED vertes L1 ÷ L4 – état des sorties AUX1÷AUX4
F1 ÷ F4 fusibles	4 x F2A
Conditions de fonctionnement	Classe environnementale II, -10 °C ÷ 50 °C
Dimensions	L = 80, l = 43, H = 27 (+/-2 mm)
Fixation	Panneau de montage avec ruban adhésif ruban adhésif, vis de montage x2 (trous Ø 3 mm)
Connecteurs :	
- entrée/sortie d'alimentation électrique	Ø0,51÷2,05 (AWG 24-12), 0,5 ÷ 2,5 mm²
Déclarations, garantie	CE, 2 ans à compter de la date de fabrication
Poids net/brut	0,05 kg / 0,07 kg

MARQUAGE DEEE

Conformément à la directive européenne DEEE, il est interdit de jeter les déchets électriques ou électroniques avec les déchets municipaux non triés et ceux-ci doivent être collectés séparément.

Pulsar

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne
Tél. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
Courriel : 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.