

**Caractéristiques :**

- trois entrées de contrôle des signaux techniques : IN1, IN2, IN3
  - coopération avec des blocs d'alimentation de 12 et 24 V
  - indication optique par LED
  - protection contre l'inversion de la connexion de l'alimentation électrique
- garantie - 5 ans à partir de la date de production

**Description technique.**

Le module relais AWZ642 de sorties techniques est conçu pour transformer les sorties OC (collecteur ouvert) en sorties relais dans les alimentations tampons de 12 et 24 V. Les LED sur le circuit imprimé indiquent l'état des relais individuels. L'entrée d'alimentation du module est protégée contre l'inversion de la connexion de l'alimentation. **ATTENTION !** Le module est destiné aux alimentations avec sorties techniques.

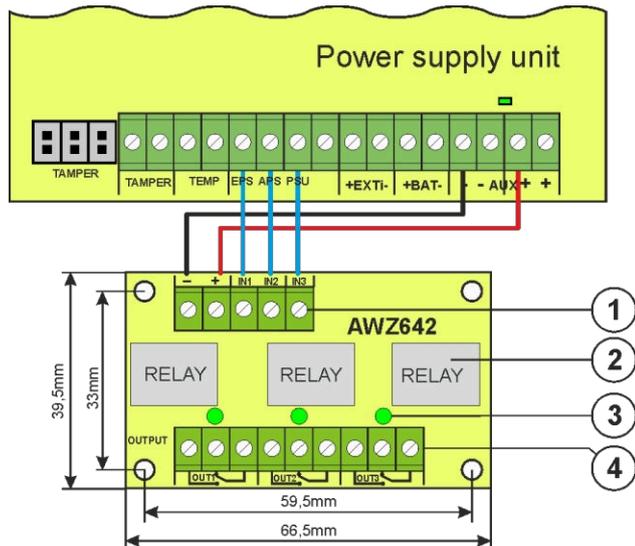


Fig. 1. Schéma du module.

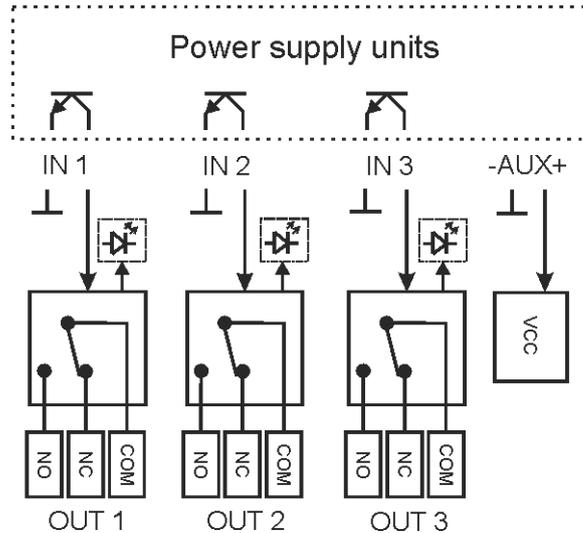


Fig. 2. Schéma fonctionnel.

**Tableau 1. Description des composants et des connecteurs du module.**

Composants No. [Fig.1]	Opis
①	<b>Bornes :</b> IN1, IN2, IN3 - entrées de commande des signaux techniques +, - - Entrée d'alimentation en courant continu
②	<b>Relais</b>
③	<b>LEDs - indication de l'activation du relais</b>
④	<b>OUT1, OUT2, OUT3 - sorties techniques, sorties de relais.</b>

**Tableau 2. Paramètres techniques.**

<b>Tension d'alimentation</b>	10 V - 30 V DC
<b>Consommation de courant</b>	40 mA - 65 mA @ U <sub>IN</sub> = 10 V - 30 V DC
<b>Sorties techniques (type relais)</b>	3 x 1 A@ 30 V DC / 48 V AC
<b>Indication optique</b>	DEL vertes - état des sorties de relais
<b>Température de fonctionnement</b>	-10°C + +40°C
<b>Dimensions de l'appareil</b>	L=79, L=43, H=20 [+/- 2mm]
<b>Montage</b>	Bande de montage avec ruban adhésif
<b>Connecteurs</b>	Φ0,41 ± 1,63 (AWG 26-14)
<b>Poids net/brut</b>	0,04 / 0,06 [kg]



**ÉTIQUETTE DEEE**

Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Conformément à la directive DEEE de l'Union européenne, les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers normaux.

**Pulsar sp. j.**

Siedlec 150,  
32-744 Łapczyca, Pologne  
Tél. (+48) 14-610-19-45  
e-mail : [sales@pulsar.pl](mailto: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.