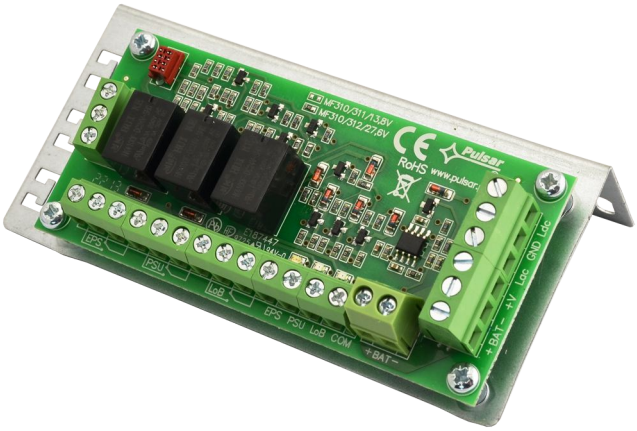
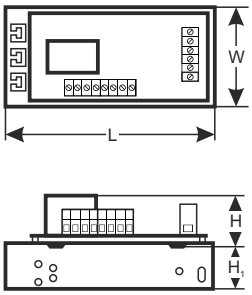
FR

CODE: **MPSB24** v.1.1/V
TYPE: **MPSB24 module d'automation 27,6V DC**





Caractéristiques du module:

- contrôle de l'état de la batterie
- compatible avec des alimentations de la série PSBxx, HPSBxx 27,6V
- signalisation visuelle LED
- sortie technique EPS signalisation du défaut au niveau de la tension du secteur AC – á relais et du type OC
- sortie technique du type PSU signalisation du défaut du module de l'alimentation – á relais et du type OC
- sortie technique LoB signalisation batterie basse – á relais et du type OC
- garantie – 2 á partir de la date de fabrication

DESCRIPTION

Le module d'automation MPSB24 a été conçu afin de signaler l'état du fonctionnement d'alimentations secourues du type PSB 27,6V. Sur la carte électronique PCB sont localisées les diodes LED indiquant l'état du fonctionnement des appareils (présence de tension secteur AC, présence de tension DC, tension de la batterie). Le module est également équipé des sorties techniques du type OC ainsi que des sorties á relais: défaut tension secteur AC, défaut de l'appareil, tension basse au niveau de la batterie.

DONNÉES TECHNIQUES	
Alimentation	27,6V DC
Consommation électrique	50mA max.
Tension de la signalisation de la batterie basse	U<23V +/- 3%
Sortie technique: - EPS; sortie signalisation le défaut de la tension secteur AC - PSU; sortie signalisation du défaut de tension DC/défaut de l'appareil - LoB sortie signalisation la tension basse au niveau de la batterie	 - du type á relais: 1A@ 30VDC/50VAC, temporisation á l'activation: environ 10s. - du type OC: 50mA max. état normal: niveau L (0V), défaut: niveau hi-Z, temporisation 10s. - du type á relais: 1A@ 30VDC/50VAC - du typu OC, 50mA max. état normal: L (0V), défaut: niveau hi-Z - du type á relais: 1A@ 30VDC/50VAC, - du typu OC, 50mA max. état normal (U_{BAT} >23V): L (0V), défaut (U_{BAT} <23V): niveau hi-Z Le module d'alimentation n'est pas équipé de l'option de la détection automatique de la batterie, en cas de l'absence de la batterie ou l'absence du raccordement correct la sortie reste en état normal.
Signalisation visuelle LED: - présence de tension AC - présence de tension DC sur la sortie de l'appareil - niveau de tension de batterie	 - diode LED rouge. En état normal (alimentation AC) la diode reste allumée en permanence. Le défaut d'alimentation AC est indiqué par l'extinction de la diode AC. Attention: La diode LED indique le défaut de la tension secteur AC si l'alimentation ne revient pas au bout de 10s au minimum. - la diode LED verte. Indique l'état d'alimentation DC sur la sortie de l'appareil. En état normal la diode reste allumée en permanence, en cas d'un court-circuit ou une surcharge au niveau de la sortie la diode s'éteint. - la diode LED verte. Indique le niveau de tension de la batterie. En état normal (U_{BAT} > 23V) la diode reste allumée en permanence, en cas d'une chute de tension de batterie (U_{BAT} < 23V) la diode s'éteint.
Conditions de travail	-10ºC...+40ºC, humiditée relative 20%...90%, sans condensation
Dimensions	L=116, W=56, H=27, H_1=31 [+/- 2mm]
Poids net/brut	0,11/0,15 kg
Borniers	Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)

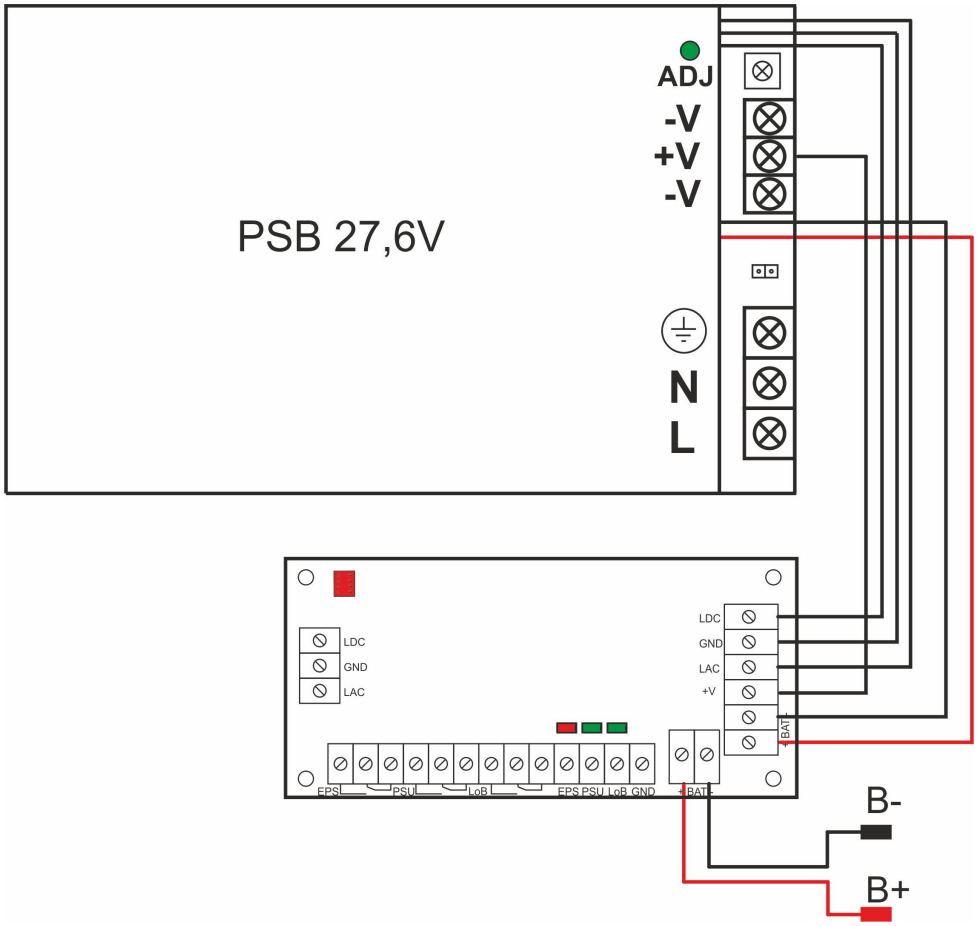



Schéma du raccordement du module á l'appareil la série PSB 27,6V