Alimentation de la série PSBOC

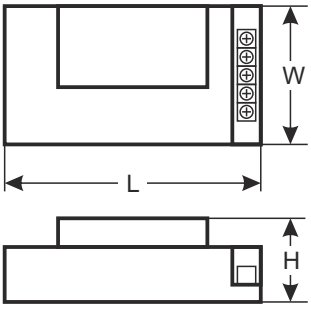
Alimentation secourue à découpage à intégrer 27,6V DC avec les sortie

Pulsar®

CODE: **PSBOC1552455** v.1.1/IX

FR**

TYPE: **PSBOC 27,6V/5,5A/OC Alimentation secourue à découpage à intégrer avec les sorties.**



CE

Caractéristiques de l'alimentation:

- alimentation sans interruption 27,6VDC/5,5A*
- Plage de réglage de la tension d'alimentation 176÷264VAC
- haut rendement 84%
- contrôle de la charge et conservation des batteries
- protection contre les décharges profondes de la batterie (UVP)
- contrôle de courant de charge 0,5A/2A
- protection de batterie contre les courts-circuits et inversions
- signalisation visuelle – LED
- sortie EPS indication de défaut tension secteur 230V – à relais et du type OC
- sortie PSU indication de défaut au niveau de la carte mère de l'alimentation – à relais et du type OC
- sortie LoB indication de défaut de batterie basse – à relais et du type OC
- zabezpieczenia:
  - courts-circuits SCP
  - surtension OVP
  - survoltage
  - surcharge OLP
- garantie – 2 ans à compter de la date de fabrication

DESCRIPTION

L'alimentation secourue est un dispositif ininterruptible fournissant l'énergie électrique aux appareils nécessitant une tension stabilisée de **24V DC (+/-15%)**. L'appareil fournit la tension **U=27,6V DC** et courant:

1. **Courant de sortie 5A + 0,5A courant de charge des batteries***
2. **Courant de sortie 3,5A + 2A courant de charge des batteries***

Le courant total des récepteurs + courant de charge des batteries est max de 5,5A*

En cas d'absence de tension dans le secteur, l'énergie électrique est fournie par les batteries. L'appareil est équipé des protections suivantes: contre court-circuit, surcharge, surtensions.

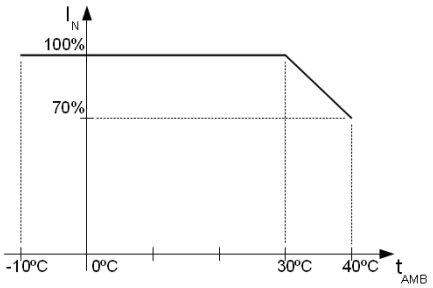
* Voir le diagramme 1

Tel. +48-14-610-19-40, fax: +48-14- 610-19-50, www.pulsar.pl, e-mail: sales@pulsar.pl

Alimentation de la série PSBOC

Alimentation secourue à découpage à intégrer 27,6V DC avec les sortie

DONNÉES TECHNIQUES	
Tension d'alimentation	176 ÷ 264V AC
Consommation de courant	1,4A@230VAC max.
Puissance d'alimentation	155W max.
Rendement	84%
Tension de sortie	22V ÷ 27,6V DC – mode secouru 19V ÷ 27,6V DC – mode batterie
Courant de sortie t_{AMB}<30°C	**5A + 0,5A courant de charge de batterie - voir le diagramme 1** **3,5A + 2A courant de charge de batterie - voir le diagramme 1**
Courant de sortie t_{AMB}=40°C	**3,3A + 0,5A courant de charge de batterie - voir le diagramme 1** **1,8A + 2A courant de charge de batterie - voir le diagramme 1**
Plage de réglage de la tension de sortie	24÷28V DC
Taux d'ondulation	120 mV p-p max.
Consommation du courant de l'alimentation	50 mA
Courant de charge de batterie	0,5A / 2A – réglage á l'aide du commutateur (switch)
Protection contre les court-circuit SCP	Electronique, retour automatique
Protection contre les surcharges OLP	105-150% de puissance d'alimentation, retour automatique
Protection du circuit de batterie SCP et protection inversion batterie	coupe-circuit réarmable PTC
Protection contre survoltage	varisteurs
Protection contre les surtensions OVP	>32V (retablissement automatique)
Protection des batteries contre les décharges profondes UVP	U<19V (± 5%) – déconnection des borniers des batteries
Sorties: - EPS; sortie indiquant défaut de la tension secteur AC - PSU; sortie indiquant un défaut au niveau de la carte mère de l'alimentation, défaut au niveau DC - LoB sortie indiquant un défaut de batterie	 - du type à relais: 1A@ 30VDC/50VAC, - du type OC: 50mA max., état normal: niveau L (0V), défaut: niveau hi-Z - du type à relais: 1A@ 30VDC/50VAC - du type OC: 50mA max., état normal: niveau L (0V), défaut: niveau hi-Z - du type à relais: 1A@ 30VDC/50VAC, - du type, 50mA max. état normal (U_{BAT} >23V): niveau L (0V), défaut (U_{BAT} <23V): niveau hi-Z Alimentation n'est pas équipée de la fonction détection de batterie.
Signalisation lumineuse de fonctionnement	Oui – diodes LED
Conditions de fonctionnement	IIème classe environnementale, -10°C ÷ +40 °C
Dimensions	L=199, W=110, H=78 [+/- 2mm]
Poids net/brut	0,89kg / 0,94kg
Déclarations, garantie	CE, RoHS, 2 ans à compter de la date de fabrication



Le diagramme 1. Le courant de sortie admissible en fonction de la température ambiante.