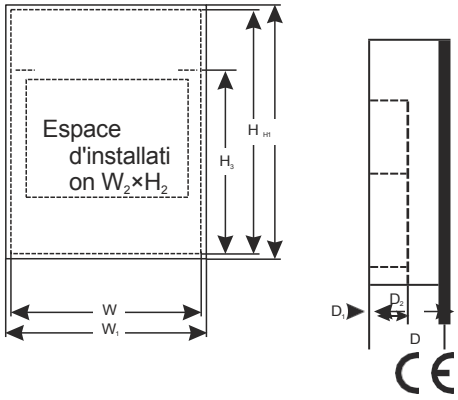
CODE : **SWB-300RACK** v.1.3/IV **FR**

NOM : **Système d'alimentation tampon pour commutateurs PoE, RACK-3U, 300W**



Caractéristiques :

- Tension d'alimentation ~200 - 240 V
- Rendement élevé (87%)
- Contrôle de la charge et de l'entretien des batteries
- Protection de la batterie contre les décharges profondes
- Courant de charge de la batterie : 0,5 A/1 A/2 A, sélectionnable par cavalier
- RACK - Supports 3U, avec hauteur de montage réglable sur 5 niveaux
- La construction du boîtier est conforme aux exigences du règlement général sur la protection des données GDPR (possibilité d'installer deux serrures avec des codes différents).
- Possibilité d'installer une plaque de montage supplémentaire (BM-1)
- Indication optique
- Boîtier métallique - couleur blanc RAL9003
- Protections :
  - Protection contre les courts-circuits SCP
  - Protection contre les surcharges OLP
  - Protection contre les surtensions OVP
  - protection contre les surtensions
  - protection anti-sabotage : ouverture non désirée de l'enceinte
  - OHP Protection contre la surchauffe
  - contre les connexions à polarité inversée
- Refroidissement forcé - ventilateur intégré
- Garantie - 2 ans à compter de la date de production

Description générale

Le système d'alimentation tampon pour les commutateurs PoE, SWB-300RACK, est conçu pour l'alimentation ininterrompue des commutateurs PoE avec 54 V DC. Il a été conçu sur la base d'un module d'alimentation à commutation à haute efficacité énergétique placé dans un boîtier métallique (couleur RAL 9003). Le boîtier contient un emplacement pour 4 batteries de 17 Ah / 12 V (SLA) et est équipé d'un interrupteur d'autoprotection signalant l'ouverture de la porte (panneau avant). L'appareil est équipé d'un système spécial de montage des interrupteurs RACK 19" et 10" avec la possibilité de choisir 5 (3 pour 10") hauteurs de montage et un moyen pratique de retirer les appareils.
Il existe également des supports spéciaux pour la fixation des courroies pour les appareils sans support RACK, vous pouvez également utiliser l'adaptateur RAPDS. Exemples de modèles de commutateurs Pulsar : **SF108WP, S116WP, S124WP, SF116WP, SF124WP.**

Le dispositif peut fonctionner dans l'une des deux configurations suivantes :

1. **Puissance de sortie PoE 300 W**
2. **Puissance de sortie PoE 270 W+ 0,5 A Chargement de la batterie**
3. **Puissance de sortie PoE 240 W+ 1 A Chargement de la batterie**
4. **Puissance de sortie PoE 210 W+ Chargement de la batterie 2 A**

Tél. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail : sales@pulsar.pl

Système d'alimentation tampon pour les commutateurs PoE

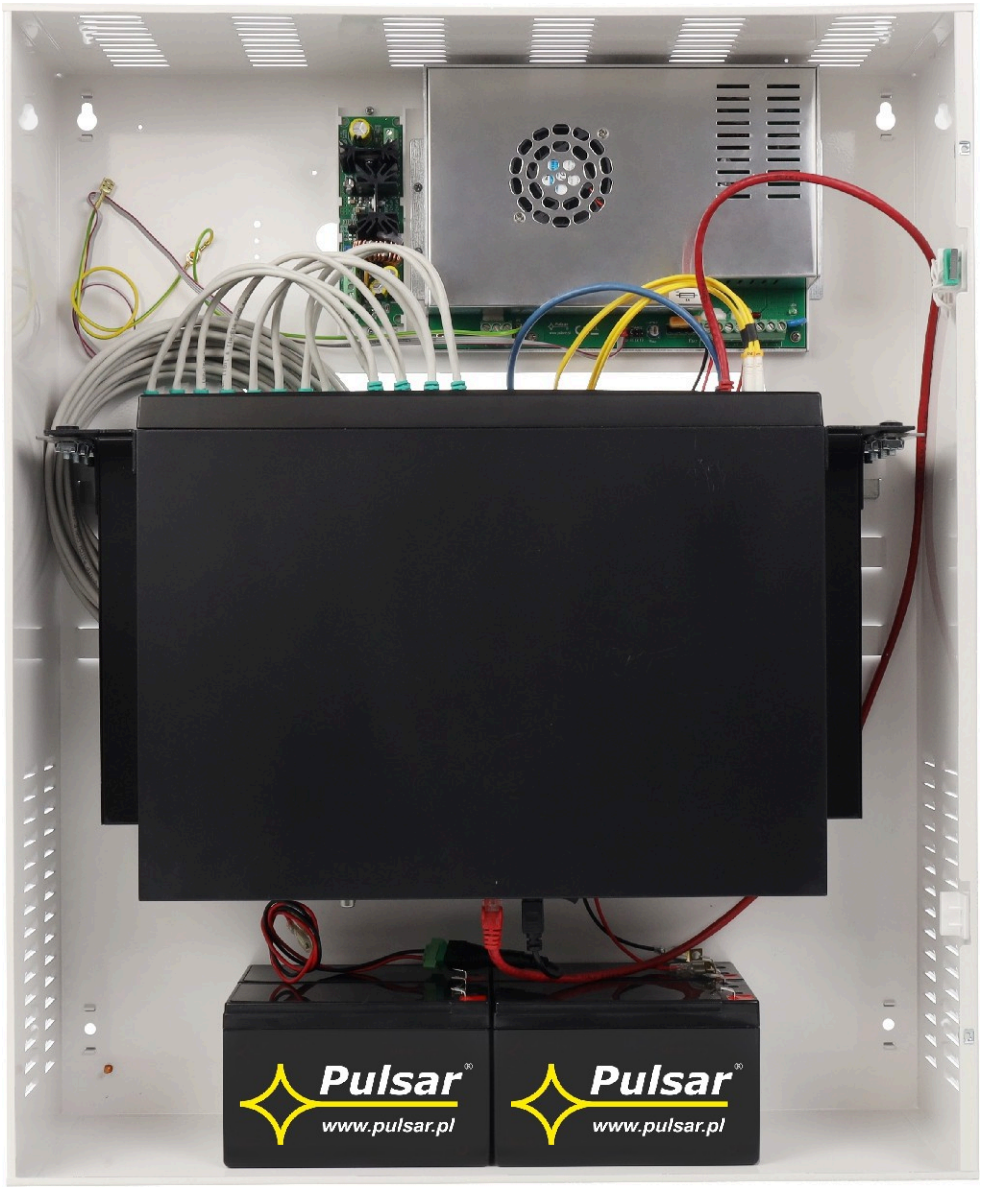
Pulsar®
www.pulsar.pl

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~ 200 - 240 V ; 1,5 A ; 50/60 Hz
Courant d'appel	60 A
Efficacité	87%
Alimentation PoE	54 V DC ; 300 W
Tension d'ondulation	150 mV p-p max.
Tension de charge de la batterie	44-54 V DC
Courant de charge de la batterie	0,5 A / 1 A / 2 A sélectionnable par cavalier
Protection contre les courts-circuits (SCP)	électronique, récupération automatique
Protection contre les surcharges (OLP)	105 - 150% de l'alimentation, récupération automatique
Protection contre les surtensions	varistances
Consommation de courant de l'unité d'alimentation pendant le fonctionnement sur batterie	ok. 25 mA
Sortie d'indication optique par LED	LED AC - présence d'une tension alternative LED DC - présence d'une tension continue dans la sortie de l'unité d'alimentation LED CHARGE - processus de charge de la batterie
Connecteurs	Puissance absorbée : Φ0,63-2,50 (AWG 22-10) Sortie de l'alimentation PoE : Prise DC 2.1/5.5 Sortie BAT : fils de batterie Φ6 (M6-1,5) - 45cm
Conditions de fonctionnement	Température -10°C ÷ 40°C, Humidité relative 5%-90% sans condensation
Classe de protection EN 62368-1	I (premier)
Degré de protection EN 60529	IP20
Température de fonctionnement	-10ºC...+40ºC
Température de stockage	-20ºC...+60ºC
Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport	Wg PN-83/T-42106
Dimensions	L=535, H=650, P=165 [mm, +/-2] W1=540 H1=655, D1=14 [mm, +/-2] W2=530 H2=430, D2=155 [mm, +/-2] H3=560 ; 485 ; 410 ; 355 ; 300 [mm, +/-2] (pour RACK 19") H3=410 ; 355 ; 300 [mm, +/-2] (pour RACK 10")
Enceinte	Tôle d'acier, DC01 1,2mm couleur RAL 9003
Fermeture	Vis à tête cylindrique x 2 (à l'avant, possibilité de verrouillage)
Notes	Le boîtier n'est pas contigu à la surface d'assemblage afin que les câbles puissent être conduits.
Équipement supplémentaire	Vis de montage (x4)
Poids net / brut	11,06 / 12,12 [kg]
Déclarations, garantie	CE, 2 ans à partir de la date de production

Tél. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail : sales@pulsar.pl

Exemple d'assemblage :



Tél. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail : sales@pulsar.pl