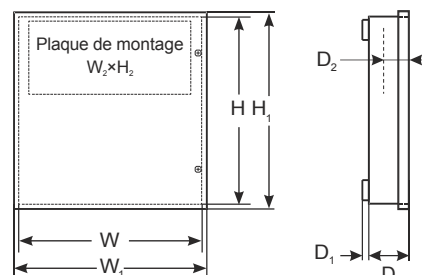


CODE : **SWB-300** v.1.0/I

FR

NOM : **Système d'alimentation tampon pour les commutateurs PoE, 54VDC/4x17Ah/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
- Boîtier métallique - couleur blanc RAL9003
- Plaque de montage universelle amovible
- Possibilité d'installer une plaque de montage supplémentaire
- Indication optique
- 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-300, est conçu pour une 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 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'une plaque de montage universelle amovible, qui permet de monter des commutateurs PoE de dimensions allant jusqu'à 245x150x90 (LxHxP) [mm].

Par exemple, les modèles Pulsar : **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**. L'appareil

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

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 : $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Sortie de l'alimentation PoE : Prise DC 2.1/5.5 Sortie BAT : fils de batterie $\Phi 6$ (M6-1,5)-45cm
Conditions de fonctionnement	Température $-10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$, Humidité relative 5%-90% sans condensation
Classe de protection EN 62368-1	I (premier)
Degré de protection EN 60529	IP20
Température de fonctionnement	$-10^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$
Température de stockage	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport	Wg PN-83/T-42106
Dimensions	L=460, H=390, D+D1=173+8 [+/- 2mm] L1=465, H1=395 [+/- 2mm] W2=245, H2=150, D2=90 [+/- 2mm]
Enceinte	Tôle d'acier, DC01 1,0mm 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	7,42 / 8,2 [kg]
Déclarations, garantie	CE, 2 ans à partir de la date de production

Exemple d'assemblage :



