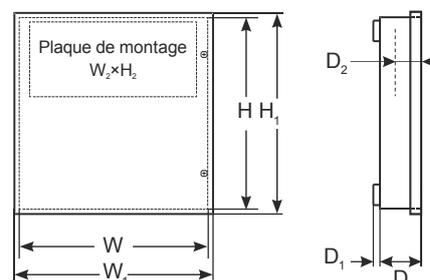


CODE : **SWB-60** v.1.1/II

FR

NOM : **Système d'alimentation tampon pour les commutateurs PoE, 52VDC/7Ah/60W**



Caractéristiques :

- Tension d'alimentation ~200 - 240 V
- Rendement élevé (83%)
- Contrôle de la charge et de l'entretien des batteries
- Le convertisseur DC/DC intégré permet de réduire les coûts d'installation et de stabiliser la tension de sortie quel que soit l'état de charge de la batterie.
- Protection de la batterie contre les décharges profondes
- Courant de charge de la batterie : 0,5 A
- Boîtier métallique - couleur blanc RAL9003
- Plaque de montage universelle amovible
- Fonction START du passage manuel à l'alimentation par batterie
- 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
 - contre les connexions à polarité inversée
- Garantie - 2 ans à compter de la date de production

Description générale

Système d'alimentation tampon pour les commutateurs PoE. Le SWB-60 est conçu pour l'alimentation ininterrompue des commutateurs PoE avec 52 V DC. Il a été conçu sur la base d'un module d'alimentation à découpage avec convertisseur DC / DC intégré à haut rendement énergétique, placé dans un boîtier métallique (couleur RAL 9003). Le convertisseur DC/DC utilisé pour augmenter la tension permet de réduire les coûts du système en limitant les batteries à 1 pc. Le boîtier comporte un emplacement pour une batterie 7Ah/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 230x110x45 (LxHxP) [mm]. Par exemple les modèles Pulsar : **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108**.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~ 200 - 240 V ; 0,7 A ; 50/60 Hz
Courant d'appel	40 A
Efficacité	83%
Alimentation PoE	52 V DC ; 60 W
Tension d'ondulation	100 mV p-p max.
Tension de charge de la batterie	11-13,8 V DC
Courant de charge de la batterie	0,5 A
Protection du circuit de la batterie SCP et connexion en cas d'inversion de polarité	fusible en verre F _{BAT} : F5A/250V
Protection de la batterie contre les décharges profondes UVP	U<9,5 V (± 5%) - déconnexion du circuit de la batterie
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. 40 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 : Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Sortie de l'alimentation PoE : Prise DC 2.1/5.5 Sortie BAT : fils de batterie 6,3F - 45cm, cache-nez ML062 (trou 5,2 mm)
Conditions de fonctionnement	Température : -10°C ÷ +40°C humidité relative 20%...90%, sans condensation
Classe de protection EN 62368-1	I (premier)
Degré de protection EN 60529	IP20
Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport	Selon PN-83/T-42106
Dimensions	L=300, H=300, D+D ₁ =105+8 [+/- 2mm] L ₁ =305, H ₁ =305 [+/- 2mm] L ₂ =230, H ₂ =110, P ₂ =45 [+/- 2mm].
Enceinte	Tôle d'acier, DC01 0,7mm 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	2,9 / 3,0 [kg]
Déclarations, garantie	CE, 2 ans à compter de la date de production

Exemple d'assemblage :



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.