

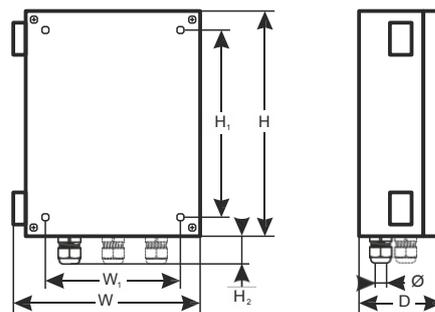
Alimentations série SWBH

Système d'alimentation pour commutateurs PoE avec batterie de secours, boîtier ABS IP44

CODE : **SWBH-120** v.1.0/I

TYPE : **Système d'alimentation pour commutateurs PoE avec batterie de secours, 52VDC/2x12Ah/120W, boîtier ABS IP44**

FR



Caractéristiques :

- tension d'alimentation ~200 - 240 V
- haute efficacité (87%)
- charge de la batterie et contrôle de l'entretien
- 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.
- courant de charge de la batterie : 0,5 A
- boîtier **ABS - IP44**
- les presse-étoupes utilisés permettent d'introduire les fils dans le boîtier
- possibilité de montage sur poteau (nécessite l'adaptateur USH-1)
- accessoire en option
- Fonction START du passage manuel à l'alimentation par batterie
- protection de la batterie contre les décharges profondes (UVP)
- indication optique
- protections :
 - Protection contre les courts-circuits SCP
 - Protection contre les surcharges OLP
 - Protection contre les surtensions OVP
 - protection contre les surtensions
 - protection de la batterie contre les inversions de connexion
- garantie - 2 ans

DESCRIPTION

Le système d'alimentation tampon pour les commutateurs PoE SWBH-120 est conçu pour une alimentation ininterrompue des commutateurs PoE avec 52 V DC. Il a été conçu sur la base d'un module d'alimentation à découpage avec un convertisseur DC/DC à haut rendement énergétique, placé dans un boîtier **ABS (IP44)**. Le convertisseur DC/DC utilisé pour augmenter la tension permet de réduire les coûts du système en limitant les batteries à 2 pièces. Le boîtier dispose d'un emplacement pour une batterie 12Ah/12 V (SLA). L'appareil est équipé d'une plaque de montage universelle amovible, qui permet de monter des commutateurs PoE de dimensions allant jusqu'à 210x123x38 (LxHxP) [mm]. Par exemple, les modèles Pulsar : **S64WP, SG64WP, SFG64F1WP, SFG64WP, S108WP, SG108WP, ISFG42, ISFG64**.

Alimentations série SWBH

Système d'alimentation pour commutateurs PoE avec batterie de secours, boîtier ABS IP44

DONNÉES TECHNIQUES	SWBH-120
Alimentation électrique	~ 200 - 240 V ; 1,2 A ; 50/60 Hz
Courant d'appel	50 A
Efficacité	87%
Alimentation PoE	52 V DC ; 120 W
Tension d'ondulation	100 mV p-p max.
Tension de charge de la batterie	22-27,6 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 F _{BAT} : F5A/250V
Protection de la batterie contre les décharges profondes UVP	U<18 V (± 5%) - déconnexion du circuit de la batterie
Protection contre les surcharges (OLP)	105 - 150% de puissance, récupération automatique
Protection contre les surtensions	varistances
Consommation de courant (pendant le fonctionnement de la mémoire tampon)	environ 30 mA
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 6,3F - 45cm
Dimensions extérieures	L=240, H=308, P=130 [+/- 2mm]
Installation	L ₁ =265, H ₁ =346 [+/- 2mm]
Espace pour la batterie	L=215, H=160, P=95 [+/- 2mm]
Hauteur du presse-étoupe	H ₂ =37 [+/- 2mm]
Nombre de presse-étoupes / diamètre du câble	3 pièces / 13 - 18 mm + 1 pièce / 10 - 14 mm
Inserts de remplissage de presse-étoupe	4x Φ5mm (3 pcs.) ; 3x Φ5mm (2 pcs.) ; 2x Φ5mm (1 pc.)
Enceinte	Boîtier ABS, IP44
Fermeture	Vis x 4 (à l'avant)
Équipement supplémentaire	Vis de montage (x4), fils DC, inserts de remplissage de presse-étoupe
Poids net/brut	3,5 / 3,8 [kg]
Classe de protection EN 62368-1	I (premier)
Degré de protection EN 60529	IP44



