

CODE : **HPSBH-12V3A-B** v.1.0/l

EN

TYPE : **HPSBH** en alimentation à découpage 13,8 V/3 A/7 Ah avec batterie de secours, boîtier ABS IP44



Caractéristiques :

- tension d'alimentation ~200 - 240 V
- Alimentation sans coupure 13,8 V CC/3 A
- emplacement pour batterie 7 Ah/12 V (SLA)
- rendement élevé (jusqu'à 87 %)
- Indicateur optique à LED
- protection contre la décharge profonde de la batterie (UVP)
- boîtier en **ABS – IP44**
- presse-étoupes intégrés pour le passage des câbles dans le boîtier
- possibilité de montage sur poteau (nécessite l'adaptateur OZB3 - accessoire en option)
- contrôle de la charge et de l'entretien de la batterie
- protection de la sortie de la batterie contre les courts-circuits et les inversions de polarité
- Protections :
 - protection contre les courts-circuits (SCP)
 - OLP : protection contre les surcharges
 - OVP : protection contre les surtensions
 - protection contre les surtensions
- garantie – 2 ans à compter de la date de fabrication

DESCRIPTION

L'alimentation tampon est utilisée pour les équipements nécessitant une alimentation ininterrompue avec une tension stabilisée de 12 V CC (+/-15 %). L'alimentation fournit une tension de **U = 13,8 V CC**. Rendement en courant :

Courant de sortie : 3 A + 0,5 A (courant de charge de la batterie) ; courant total des récepteurs + batterie : 3,5 A max.

En cas de coupure de courant, une alimentation de secours par batterie est immédiatement activée. L'alimentation est logée dans un boîtier en **ABS (IP44)** pouvant accueillir une batterie de 7 Ah/12 V (SLA).

DONNÉES TECHNIQUES	HPSBH-12V3A-B
Tension d'alimentation	~ 200 – 240 V
Consommation électrique	0,5 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Courant d'appel	40 A
Puissance de sortie du bloc d'alimentation	48 W
Courant de sortie total avec charge	3,5 A
Rendement	87 %
Tension de sortie	11 - 13,8 V – fonctionnement en mode tampon 10 - 13,8 V – fonctionnement sur batterie
Tension d'ondulation (max.)	100 mV crête à crête
Consommation électrique des systèmes d'alimentation en mode de fonctionnement assisté par batterie	40 mA
Capacité de la batterie	7 Ah/ 12 V (SLA)
Courant de charge (sélectionnable par cavalier)	0,5 A
Protection contre les surcharges (OLP)	105-150 % de la puissance nominale, rétablissement automatique
Protection contre les surtensions (OVP)	>19 V (l'activation nécessite de déconnecter la charge ou l'alimentation pendant environ 1 min.)
Protection du circuit de batterie SCP et connexion à polarité inversée	- fusible polymère (réutilisable)
Protection contre la décharge profonde de la batterie UVP	U < 9,5 V (± 5 %) – coupure du circuit de la batterie
Indicateur optique	- LED sur le circuit imprimé du bloc d'alimentation
Dimensions du boîtier	L = 210, H = 248, P = 95 [± 2 mm]
Installation	L ₁ = 155, H ₁ = 205 [± 2 mm]
Hauteur du presse-étoupe	H ₂ = 35 [± 2 mm]
Batterie recommandée	L = 157, H = 100, P = 68 [± 2 mm]
Nombre de presse-étoupes/diamètre du câble	2 pièces / 10 - 14 mm
Poids net/brut	1,2 / 1,3 [kg]
Boîtier	Boîtier en ABS, IP44
Fermeture	4 vis (à l'avant)
Indice de protection EN 62368-1	I (première)
Indice de protection EN 60529	IP44
Remarques	Refroidissement par convection

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.