

Blocs d'alimentation série PWB

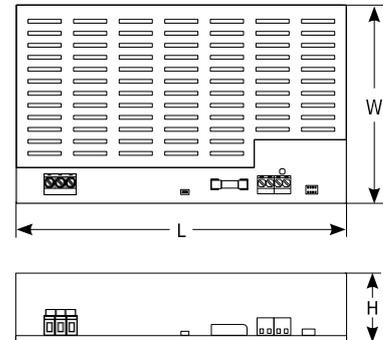
Blocs d'alimentation POE en mode commutation à tampon fermé



CODE : **PWB** v.1.0/I

FR

NOM : **Blocs d'alimentation POE en mode interrupteur à tampon fermé**



Caractéristiques :

- tension d'alimentation ~200 - 240 V
- Alimentation sans interruption **DC 52 V**
modèles disponibles : **1,15 A ; 2,3 A**
- haut rendement (jusqu'à 87%)
- 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.
- contrôle de la charge et de la maintenance de la batterie
- alimentation dédiée aux systèmes d'alimentation PoE
- équipement optionnel : ensemble d'indications optiques LED PKAZ168, plaque de montage DIN4
- Fonction START de commutation manuelle sur la batterie
- Indication optique par LED
- Protection de la batterie contre les décharges profondes (UVP)
- protection de la sortie batterie contre les courts-circuits et les inversions de connexion
- protections :
 - SCP protection contre les courts-circuits
 - Protection contre les surcharges OLP
 - protection contre les surtensions
- garantie - 2 ans à partir de la date de production

DESTINATION

Les blocs d'alimentation PWB sont destinés à l'alimentation continue d'appareils nécessitant une tension stabilisée de 52 V (p. ex. **systèmes d'alimentation PoE, commutateurs PoE**). Rozwiązanie posiada dodatkowy atut w postaci stabilizacji napięcia wyjściowego bez względu na stan naładowania baterii. Le convertisseur DC/DC intégré permet de réduire les coûts d'installation en réduisant le nombre de batteries nécessaires. La stabilisation de la tension de sortie, quel que soit l'état de charge de la batterie, constitue un avantage supplémentaire.

PARAMÈTRES DES ALIMENTATIONS :

| Modèle | Tension de sortie AUX | Courant de sortie max. | Tension de charge | Courant de charge | Dimensions L x L x H [+/- 2mm] |
|-----------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| PWB-52V1A | 52 V | 1,15 A | 13,8 V | 0,5 A | 200× 120× 48 |
| PWB-52V2A | | 2,3 A | 27,6 V | | 204× 141× 52 |

Blocs d'alimentation série PWB

Blocs d'alimentation POE en mode commutation à tampon fermé



| DONNÉES TECHNIQUES | PWB-52V1A | PWB-52V2A |
|---|--|---|
| Tension d'alimentation : | ~ 200 - 240 V | |
| Consommation de courant : | 0,7 A | 1,2 A |
| Fréquence d'alimentation : | 50/60 Hz | |
| Courant d'appel : | 40 A | 50 A |
| Puissance du bloc d'alimentation : | 67 W | 134 W |
| Courant de sortie max : | 1,15 A | 2,3 A |
| Rendement : | 83% | 87% |
| Tension de sortie : | 52 V - sortie AUX 11 - 13,8 V - sortie BAT | 52 V - sortie AUX 22 - 27,6 V - sortie BAT |
| Tension d'ondulation (max.) : | 100 mV p-p | |
| Consommation de courant par l'unité d'alimentation pendant le fonctionnement sur batterie : | environ 40 mA | environ 30 mA |
| Capacité de batterie recommandée : | 7 - 20 Ah | 7 - 20 Ah (2x) |
| Courant de charge de la batterie : | 0,5 A | 0,5 A |
| Protection du circuit de la batterie SCP et connexion en cas d'inversion de polarité : | - fusible en verre | |
| Protection contre les surcharges OLP : | 110-150 % de la puissance du bloc d'alimentation, récupération automatique | |
| Protection de la batterie contre les décharges profondes UVP : | U<9,5 V (± 5%) - déconnexion du circuit de la batterie | U<19 V (± 5%) - déconnexion du circuit de la batterie |
| Indication optique : | - LED sur le circuit imprimé du bloc d'alimentation - Indicateurs LED sur le couvercle du bloc d'alimentation (en option) | |
| Conditions de fonctionnement : | Température : -10°C+ +40°C humidité relative 20%...90%, sans condensation | |
| Classe de protection EN 62368-1 : | I (première) | |
| Degré de protection EN 60529 : | IP20 | |
| Température de stockage : | -20°C...+60°C | |
| Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport : | Selon PN-83/T-42106 | |
| Équipement en option : | Jeu d'indicateurs LED externes PKAZ168, plaque de montage DIN4 | |
| Déclarations, garantie : | UKCA, CE, 2 ans à partir de la date de production | |
| 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.