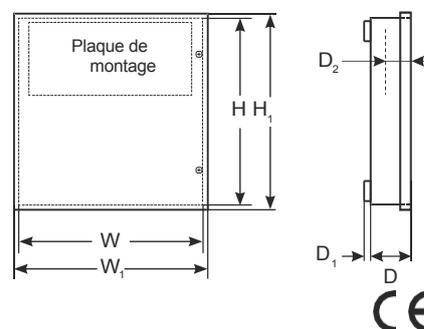


CODE : **SWR-300** v.1.0/1

FR

NOM : **Système d'alimentation tampon pour les commutateurs PoE**

avec enregistreur 12V DC / 54VDC / 4x17Ah / 300W



Caractéristiques :

- Tension d'alimentation ~200 - 240 V
- Rendement élevé (87%)
- Alimentation 54 V pour les commutateurs PoE
- Alimentation 12 V pour l'enregistreur
- 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
- 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
 - protection de la batterie contre les inversions de connexion
- 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 et l'enregistreur, SWR-300, est conçu pour une alimentation ininterrompue des commutateurs PoE avec 52 V DC et de l'enregistreur alimenté par 12 V DC. Il est conçu sur la base d'un module d'alimentation à découpage et d'un convertisseur DC/DC à haute efficacité énergétique placé dans un boîtier métallique (couleur RAL 9003). Le boîtier contient un espace pour quatre batteries 17Ah/12 V (SLA) et est équipé d'un micro-interrupteur signalant l'ouverture de la porte. L'appareil est équipé de plaques de montage universelles amovibles, qui permettent de monter des commutateurs PoE de dimensions allant jusqu'à 245x150x50 (LxHxP) [mm]. Par exemple les modèles Pulsar : **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**, et l'enregistreur avec des dimensions jusqu'à 380x380x48 (LxHxP) [mm].

Le dispositif peut fonctionner dans l'une des deux configurations suivantes :

1. Puissance de sortie * 300 W
2. Puissance de sortie * 270 W+ 0,5 A processus de charge de la batterie
3. Puissance de sortie * 240 W+ 1 A processus de charge de la batterie
4. Puissance de sortie * 210 W+ 2 A processus de charge de la batterie

* Puissance totale des appareils PoE et du DVR, la puissance maximale du DVR est de 60 W.

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	
Alimentation de l'enregistreur	12 V DC ; 5 A ; 60 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	environ 30 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 : Φ 0,63-2,50 (AWG 22-10) Sortie de l'alimentation PoE : Prise DC 2,1/5,5 Sortie d'alimentation de l'enregistreur : Prise DC 2,1/5,5 Sortie BAT : fils de batterie Φ 6 (M6-1,5) 45cm	
Conditions de fonctionnement	Température : -10°C+ +40 ⁽⁰⁾ °C, humidité relative 20%...90%, sans condensation	
Classe de protection EN 62368-1	I (premier)	
Degré de protection EN 60529	IP20	
Température de fonctionnement	-10°C...+40°C	
Température de stockage	-20°C...+60°C	
Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport	Selon PN-83/T-42106	
Dimensions	L=460, H=390, D+D1=173+8 [+/- 2mm] L1=465, H1=395 [+/- 2mm]	
Enceinte	Tôle d'acier, DC01 1,0mm couleur RAL 9003	
Espace d'installation (WxHxD) :	Batteries 4x7 Ah	Batteries 4x17 Ah
- interrupteur	245x150x50	245x150x50
- enregistreur	380x380x48	380x280x48
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	7,8 / 8,6 [kg]	
Déclarations, garantie	CE, 2 ans à compter de la date de production	

Exemple d'assemblage :



