FR

CODE :	RSG2 v.1.0/I
NOM :	Alimentation tampon à découpage dans un boîtier RACK 19" 2U



Équipement :



2 connecteurs enfichables à 2 broches bloc de bornes à vis (pas de 7,62 mm)



2 connecteurs enfichables à 3 broches bloc de bornes à vis

(pas de 5,08 mm)

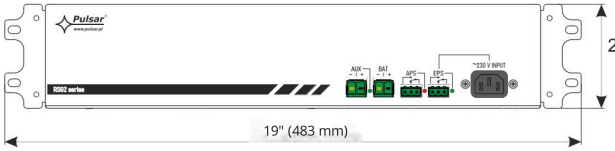


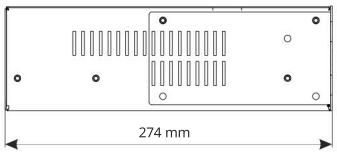
1 cordon d'alimentation coudé – E/F (Unischuko)

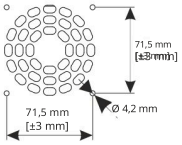
vers C13 (femelle)



4 x M6







Caractéristiques :

- Tension d'alimentation ~200 – 240 V
- alimentation sans coupure 13,8 V ou 27,6 V CC
- versions disponibles avec les rendements de courant suivants :
  13,8 V : 10 A/20 A
  27,6 V : 5 A/10 A
- rendement élevé (jusqu'à 89 %)
- courant de charge de la batterie sélectionnable par cavalier
- Protection contre la décharge profonde de la batterie (UVP)
- Sortie technique **EPS** en cas de coupure de courant – relais
- Sortie technique **APS** signalant une défaillance de la batterie – type relais
- cavalier de verrouillage du test de batterie
- possibilité de monter des rails ARAS...N
- Indication visuelle par LED
- Test dynamique de la batterie
- Contrôle de la continuité du circuit de la batterie
- contrôle de la tension de la batterie
- 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)
  - Protection contre les surcharges (OLP)
  - Protection contre les surtensions (OVP)
  - protection contre les surtensions
- Garantie : 2 ans

UTILISATION

Les alimentations tampons RSG2 sont conçues pour assurer l'alimentation ininterrompue d'appareils nécessitant une tension stabilisée de 12 V ou 24 V CC (±15 %).

En cas de coupure du secteur, l'appareil passe automatiquement en mode batterie sans interruption. Ces appareils sont conçus à partir de modules d'alimentation à découpage à haut rendement, logés dans des boîtiers métalliques (RAL 9005 – noir) destinés à être installés dans des armoires rack 19 pouces. Les boîtiers sont équipés d'un micro-interrupteur signalant l'ouverture du couvercle.

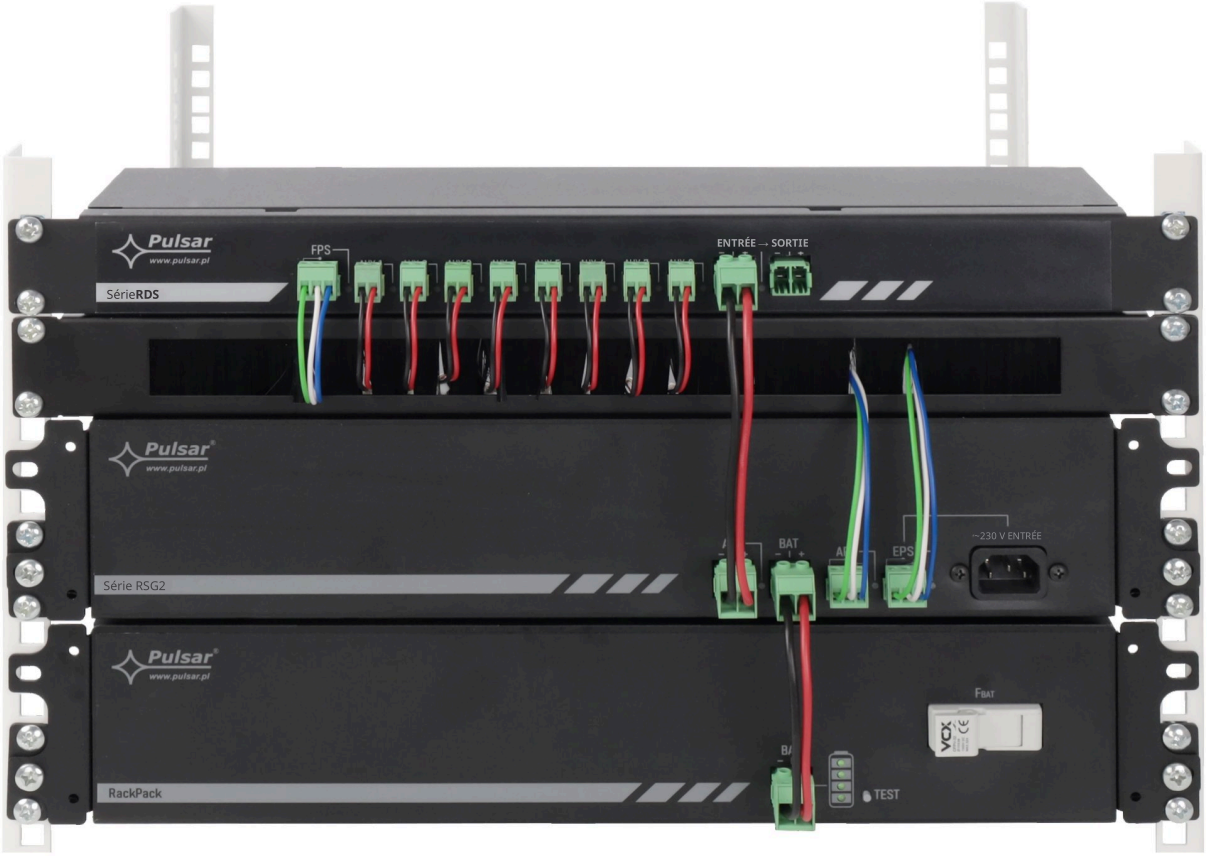
PARAMÈTRES DES ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES :

Nom**du bloc d'alimentation**	**Tension de sortie**	**Courant de charge**	**Courant de sortie total avec charge**
RSG2-12V10A	**13,8 V**	**1/4 A**	10 A
RSG2-12V20A		**2/4/8 A**	**20 A**
RSG2-24V5A	**27,6 V**	**1/2 A**	**5 A**
RSG2-24V10A		**1/2/4 A**	10 A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RSG2-12V	RSG2-24V
Tension d'alimentation	~200 – 240 V	
Tension de sortie	11 – 13,8 V - fonctionnement en mode tampon 10 – 13,8 V - fonctionnement avec assistance par batterie	22 V – 27,6 V - fonctionnement en mode tampon 20 V – 27,6 V - fonctionnement avec assistance par batterie
Consommation électrique des systèmes d'alimentation en mode assisté par batterie	40 – 50 mA	40 mA
Capacité de la batterie (recommandée)	7 – 65 Ah	7 à 65 Ah
Protection du circuit de la batterie SCP et connexion en polarité inversée	- Fusible F_{BAT} (en cas de défaillance, remplacement de l'élément fusible requis)	
Protection contre les surcharges (OLP)	105 – 150 % de la puissance d'alimentation, réarmement automatique	
Protection contre les surtensions (OVP)	>19 V (après fonctionnement, débrancher le bloc d'alimentation pendant environ 1 minute)	> 37 V (après utilisation, débrancher le bloc d'alimentation pendant environ 1 minute)
Protection contre la décharge profonde de la batterie (UVP)	U < 9,5 V (± 5 %) – coupure du circuit de la batterie	U < 19 V (± 5 %) – coupure du circuit de la batterie
Indicateur optique	- LED sur le panneau avant	
Sorties techniques : EPS (coupure d'alimentation CA) APS (défaillance de la batterie)	Type de relais : 1 A à 30 V CC/50 V CA	
Conditions de fonctionnement	Température : -10 °C à +40 °C, Humidité relative : 5 % à 90 %, sans condensation	
Indice de protection EN 62368-1	I (première)	
Degré de protection selon la norme 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	Conformément à la norme PN-83/T-42106	
Couleur du boîtier	RAL 9005 (noir)	
Dimensions du boîtier	L = 19", H = 2U ; 481 x 88 x 274 (L x H x P)	
Bornes : Alimentation secteur Sorties Sorties techniques	Prise d'alimentation IEC C14 Φ0,5÷3,2 (AWG 24-8) 0,5-4 mm² Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5 mm²	
Équipement	Câble d'alimentation de 1,8 m, jeu de connecteurs (2x PC 5/2-2P, 2x 2EDGK-3P), kit de montage de l' (4x vis M6 + écrous cage + rondelles en plastique)	
Déclarations, garantie	CE, 2 ans	
Remarques	Refroidissement par convection / Refroidissement forcé	

Tél. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail : sales@pulsar.pl

Exemples d'application :





Tél. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail : sales@pulsar.pl

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.