

ΚΩΔΙΚΟΣ:	RSG2 v.1.0/I
ΟΝΟΜΑ:	Τροφοδοτικό buffer τύπου switch mode σε περίβλημα RACK 19" 2U



Εξοπλισμός:



2x βύσματα 2 ακίδων
μπλοκ ακροδεκτών
με βίδες
(απόσταση 7,62 mm)



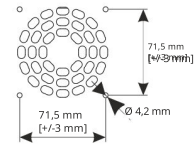
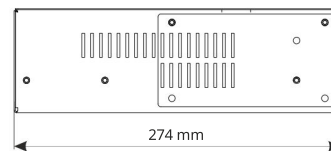
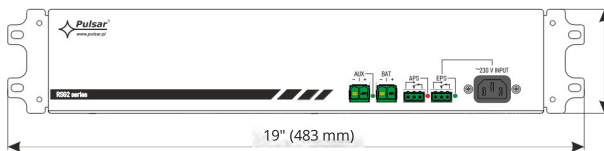
2x βύσματα 3 ακίδων
μπλοκ ακροδεκτών με βίδες
(απόσταση 5,08 mm)



1x καλώδιο τροφοδοσίας ορθής γωνίας - E/F (Unischuko)
σε C13 (θηλυκό)



4x M6



Χαρακτηριστικά:

- Τάση τροφοδοσίας ~200 – 240 V
- Αδιάλειπτη τροφοδοσία DC 13,8 V ή 27,6 V
- Διατίθενται εκδόσεις με τις ακόλουθες αποδόσεις ρεύματος:
13,8 V: 10 A/20 A
27,6 V: 5 A/10 A
- υψηλή απόδοση (έως 89%)
- επιλογή ρεύματος φόρτισης μπαταρίας μέσω γέφυρας
- Προστασία μπαταρίας από βαθιά εκφόρτιση (UVP)
- Τεχνική έξοδος **EPS** για διακοπή ρεύματος - ρελέ
- Τεχνική έξοδος **APS** που υποδεικνύει βλάβη της μπαταρίας - τύπου ρελέ
- γέφυρα κλειδώματος δοκιμής μπαταρίας
- δυνατότητα τοποθέτησης ραγών ARAS...N
- Οπτική ένδειξη LED
- δυναμική δοκιμή μπαταρίας
- Έλεγχος συνέχειας κυκλώματος μπαταρίας
- έλεγχος τάσης μπαταρίας
- έλεγχος φόρτισης και συντήρησης της μπαταρίας
- Προστασία εξόδου μπαταρίας από βραχυκύκλωμα και αντίστροφη σύνδεση
- προστασίες:
 - Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP
 - OLP: προστασία από υπερφόρτωση
 - Προστασία από υπέρταση (OVP)
 - προστασία από υπερτάσεις
- εγγύηση: 2 έτη

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Τα τροφοδοτικά RSG2 έχουν σχεδιαστεί για την αδιάλειπτη τροφοδοσία συσκευών που απαιτούν σταθεροποιημένη τάση 12 V ή 24 V DC ($\pm 15\%$).

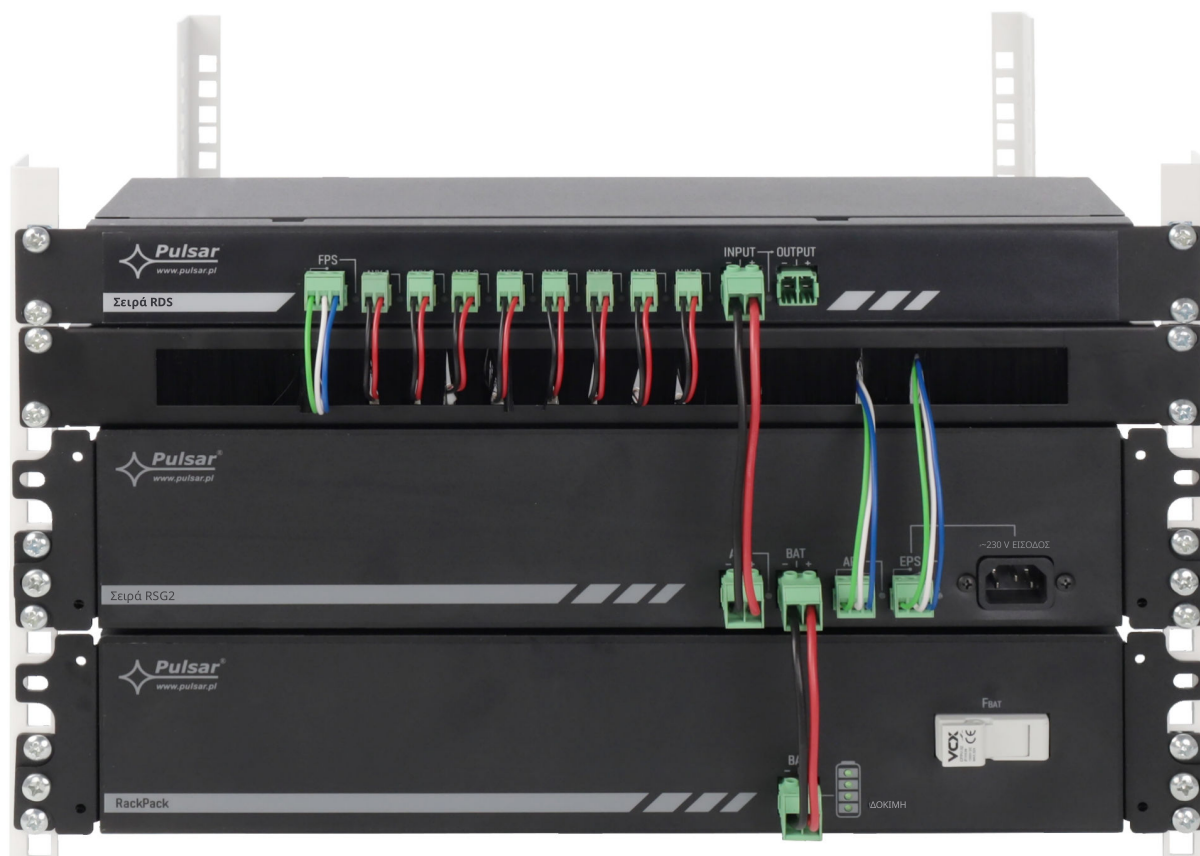
Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία με μπαταρία χωρίς διακοπή. Οι συσκευές έχουν σχεδιαστεί με βάση μονάδες τροφοδοσίας υψηλής απόδοσης τύπου switch mode, οι οποίες είναι τοποθετημένες σε μεταλλικά περιβλήματα (RAL 9005 - μαύρο) προορισμένα για εγκατάσταση σε ερμάρια RACK 19". Τα περιβλήματα είναι εξοπλισμένα με μικροδιακόπτη που υποδεικνύει το άνοιγμα του καλύμματος.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ:

Ονομασία τροφοδοτικού	Τάση εξόδου	Ρεύμα φόρτισης	Συνολικό ρεύμα εξόδου με φόρτιση
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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	RSG2-12V	RSG2-24V
Τάση τροφοδοσίας	~200 – 240 V	
Τάση εξόδου	11 – 13,8 V - λειτουργία buffer 10 – 13,8 V - λειτουργία με υποστήριξη μπαταρίας	22 V – 27,6 V - λειτουργία buffer 20 V – 27,6 V - λειτουργία με υποστήριξη μπαταρίας
Κατανάλωση ρεύματος από συστήματα PSU κατά τη λειτουργία με υποστήριξη μπαταρίας	40 – 50 mA	40 mA
Χωρητικότητα μπαταρίας (συνιστώμενη)	7 – 65 Ah	7 – 65 Ah
Προστασία κυκλώματος μπαταρίας SCP και σύνδεση αντιστροφής πολικότητας	- Ασφάλεια F _{BAT} (σε περίπτωση βλάβης, απαιτείται αντικατάσταση του στοιχείου της ασφάλειας)	
Προστασία από υπερφόρτωση (OLP)	105 – 150% της τροφοδοσίας, αυτόματη επαναφορά	
Προστασία από υπέρταση (OVP)	>19 V (μετά τη λειτουργία, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό για περίπου 1 λεπτό)	>37 V (μετά τη λειτουργία, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό για περίπου 1 λεπτό)
Προστασία μπαταρίας από βαθιά εκφόρτιση (UVP)	U<9,5 V (± 5%) – αποσύνδεση του κυκλώματος της μπαταρίας	U<19 V (± 5%) – αποσύνδεση του κυκλώματος της μπαταρίας
Οπτική ένδειξη	- LED στον μπροστινό πίνακα	
Τεχνικές έξοδοι: EPS (διακοπή τροφοδοσίας AC) APS (βλάβη μπαταρίας)	Τύπος ρελέ: 1A@ 30VDC/50VAC	
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: -10°C – +40°C, Σχετική υγρασία 5% – 90%, χωρίς συμπύκνωση	
Κλάση προστασίας EN 62368-1	I (πρώτη)	
Βαθμός προστασίας EN 60529	IP20	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C...+40 °C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C...+60 °C	
Δονήσεις και κρουστικά κύματα κατά τη μεταφορά	Σύμφωνα με το πρότυπο PN-83/T-42106	
Χρώμα περιβλήματος	RAL 9005 (μαύρο)	
Διαστάσεις περιβλήματος	Πλάτος=19", Ύψος=2U; 481 x 88 x 274 (ΠxΥxΒ)	
Ακροδέκτες: Τροφοδοσία δικτύου Έξοδοι Τεχνικές έξοδοι	Είσοδος τροφοδοσίας IEC C14 Φ0,5+3,2 (AWG 24-8) 0,5-4mm ² Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5mm ²	
Εξοπλισμός	Καλώδιο τροφοδοσίας 1,8 m, σετ συνδετήρων (2x PC 5/2-2P, 2x 2EDGK-3P), κιτ στήριξης (4x βίδες M6 + παξιμάδια κλωβού + πλαστικές ροδέλες)	
Δηλώσεις, εγγύηση	CE, 2 έτη	
Σημειώσεις	Ψύξη με φυσική κυκλοφορία / Ψύξη με εξαναγκασμένη κυκλοφορία	

Παραδείγματα εφαρμογής:



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.