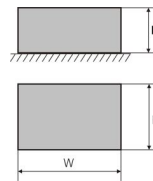
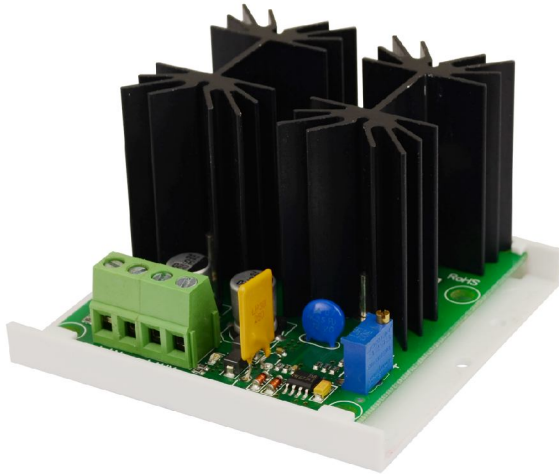


ΚΩΔΙΚΟΣ: **RN 25024** v.1.0/V  
ΤΥΠΟΣ: **RN 24V/2,5A Μειωτής τάσης DC**

GR\*\*



### Χαρακτηριστικά μονάδας:

- Τάση τροφοδοσίας max. 28V DC
- Εξοδος τροφοδοσίας 24V DC/2,5A
- Εύρος ρύθμισης τάσης εξόδου 22V±Uin
- Γραμμική σταθεροποίηση τάσης
- Μεταφορά χωρίς απώλεια κάτω από το όριο σταθεροποίησης
- Οπτική σήμανση LED
- προστασία:
  - βραχυκυκλώματος SCP
  - υπερφόρτωσης OLP
- εγγύηση – 2 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο μειωτής τάσης **RN 24V/2,5A (RN25024)** χρησιμοποιείται για τη μείωση και σταθεροποίηση τάσης DC του εύρους 24÷28V στην τιμή των 24V (ρύθμιση 22V±Uin DC). Σε περίπτωση όπου η τάση εισόδου θα πέσει κάτω από το καθορισμένο όριο τάσης εξόδου ακολουθεί πλήρη αγωγιμότητα του τρανζίστορ και ο μειωτής μεταφέρει το ρεύμα χωρίς απώλειες (μείωση τάσης ΔU<1%). Αυτό επιτρέπει την εξ ολοκλήρου χρησιμοποίηση ενέργειας συσσωρευμένης στην μπαταρία του τροφοδοτικού σε περίπτωση λειτουργίας από μπαταρία.

Ο μειωτής **RN25024** σε συνδυασμό με τυπικό τροφοδοτικό εφεδρείας προορίζεται για τροφοδοσία συσκευών όπου απαιτείται σταθεροποιημένη τάση 20V÷24V DC.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση τροφοδοσίας	max. 28V/DC (-/+5%)
Τάση εξόδου	< 24V DC nom. (+/- 0,6V)
Εύρος ρύθμισης τάσης εξόδου	22V±Uin (εργοστασιακά 24V DC)
Ισχύς συσκευής	60W max.
Ρεύμα εξόδου	2,5A max.
Κατανάλωση ρεύματος από τα κυκλώματα μονάδας	9mA max.
Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP και υπερφόρτωση OLP	110% ÷ 150% ισχύς μειωτή - περιορισμός ρεύματος με ασφάλεια επανερχόμενη PTC, χειροκίνητη επανεκκίνηση
Οπτική σήμανση - IN δίοδος – ένδειξη κατάστασης τροφοδοσίας DC - AUX δίοδος – ένδειξη κατάστασης τροφοδοσίας DC στην έξοδο μονάδας	- κόκκινη - πράσινη
Συνθήκες λειτουργίας	II περιβαλλοντική κατηγορία, -10°C ÷40°C
Διαστάσεις	76 x 70 x 45 (WxHxD)
Στερέωση	Ράγα συναρμολόγησης με αυτοκόλλητη ταινία ή πείροι στήριξης x 4 (PCB fi=4,2mm)
Ακροδέκτες	συνδέσεις με βίδες Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
Βάρος καθαρό/μικτό	0,10kg / 0,14kg
Πιστοποιήσεις, Εγγύηση	CE, 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής