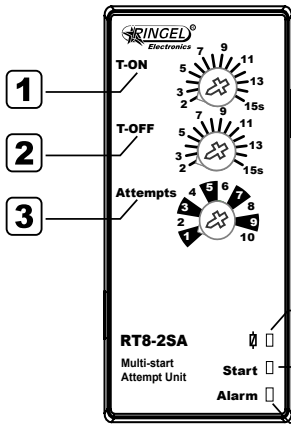


# RT8-2SA ΧΡΟΝΙΚΟ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΜΙΖΑΣ (Multi-start Attempt Unit)

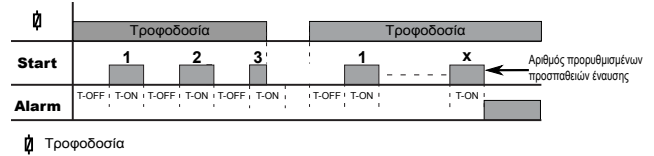


- 1 Χρόνος προσπάθειας έναυσης
- 2 Χρόνος παύσης έναυσης
- 3 Αριθμός προσπαθειών έναυσης
- 4 Ένδειξη Τροφοδοσία
- 5 Ένδειξη προσπάθειας έναυσης
- 6 Ένδειξη αποτυχίας έναυσης

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Με την εφαρμογή της τάσης τροφοδοσίας  $\psi$  στο RT8-2SA ξεκινάει η μέτρηση του χρόνου παύσης T-OFF (ο χρόνος T-OFF μπορεί να ρυθμιστεί) με το πέρας του χρόνου T-OFF το ρελέ θα ενεργοποιηθεί για χρόνο T-ON (ο χρόνος T-ON μπορεί να ρυθμιστεί) και θα ξεκινήσει η προσπάθεια εκκίνησης. Ο αριθμός προσπαθειών έναυσης (Attempts) μπορεί να ρυθμιστεί. Η ακολουθία θα συνεχιστεί για τον αριθμό προσπαθειών εκκίνησης που έχουμε κάνει ρύθμιση. Σε περίπτωση που η γεννήτρια δεν μπορεί να ξεκινήσει μετά τον καθορισμένο αριθμό των προσπαθειών, η ακολουθία θα να τερματιστεί και το ρελέ συναγερμού αποτυχίας εκκίνησης θα ενεργοποιηθεί.

Αν η έναυση είναι επιτυχημένη η τροφοδοσία στο RT8-2SA πρέπει να διακοπεί με την εκκίνηση της γεννήτριας για να αποφευχθούν προσπάθειες έναυσης κατά την λειτουργία της γεννήτριας.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ

### ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Τάση Τροφοδοσίας 8 pin  | 2-7: 12Vdc +/- 10%  |
| Τάση Τροφοδοσίας 11 pin | 2-10: 12Vdc +/- 10% |
| Πολικότητα              | Χωρίς               |
| Όνομαστική κατανάλωση   | 10VA (2,5W)         |
| Κύκλος λειτουργίας      | 100,00%             |
| Χρόνος επαναφοράς       | 50msec              |

### ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΞΟΔΟΥ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Όνομαστική τάση          | 250Vac   |
| Ικανότητα μεταγωγής AC 1 | 1-3/4: 2,5KVA(10A/250Vac) 8/11 pin<br>8-6: 1,25KVA(5A/250Vac) 9 pin<br>11-9: 1,25KVA(5A/250Vac) 11 pin |
| Ασφάλεια                 | Όχι  |
| Μηχανική αντοχή          | 10x10 <sup>6</sup> ενέργειες   |
| Ηλεκτρική αντοχή         | 10x10 <sup>6</sup> ενέργειες @1000V <sub>A</sub> ωμικό φορτίο  |

### ΑΚΡΙΒΕΙΑ

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Κύρια ακρίβεια    | ±3% της τιμής πλήρους κλίμακας  |
| Ακρίβεια ρύθμισης | ±10% της τιμής πλήρους κλίμακας |
| Επιρροή από τάση  | -                               |
| Επιρροή από θερμ. | 0,1% / °C                       |

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Π.χ. Θέλουμε να κάνει 4 προσπάθειες και η κάθε προσπάθεια έναυσης να κρατάει 5 sec και να περιμένει για την επόμενη 7 sec.

Τοποθετούμε το κουμπί T-ON στην γραμμή με τον αριθμό 5 για να έχουμε 5 sec προσπάθεια έναυσης 5 sec.



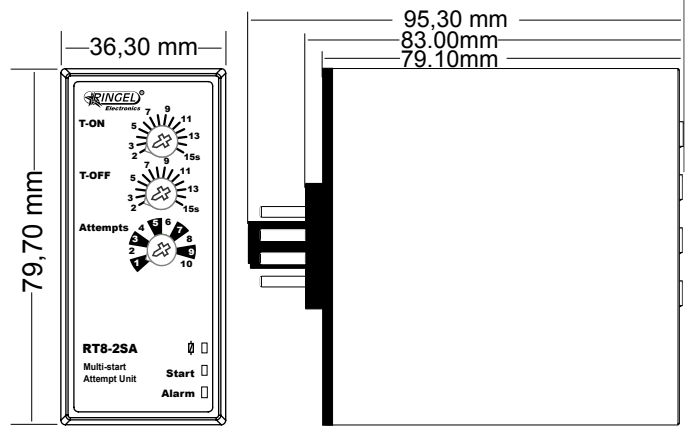
Τοποθετούμε το κουμπί T-OFF στην γραμμή με τον αριθμό 7 για να έχουμε παύση 7 sec.



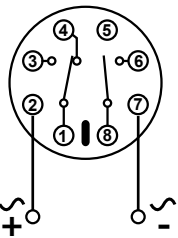
Τοποθετούμε το κουμπί Attempts στην γραμμή με τον αριθμό 4 για να έχουμε 4 προσπάθειες έναυσης.



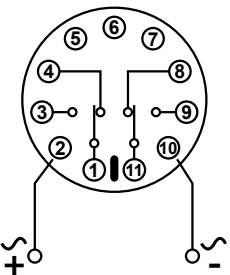
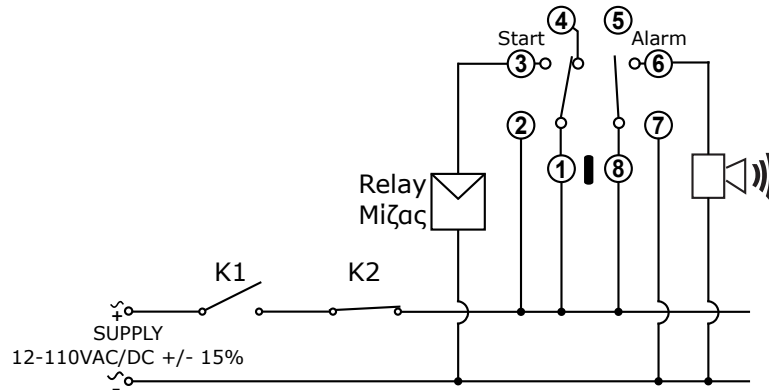
## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



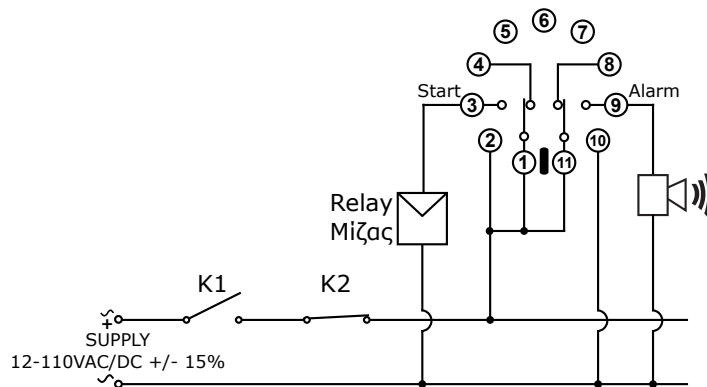
## ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 2 - 7   | Τροφοδοσία 12 έως 110 Vac/dc +/-15% |
| 1 - 3/4 | 1 c/o SPDT επαφή                    |
| 8 - 6   | 1 c/o SPST επαφή                    |



|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 2 - 10  | Τροφοδοσία 12 έως 110 Vac/dc +/-15% |
| 1 - 3/4 | 1 c/o SPDT επαφή                    |
| 11 - 9  | 1 c/o SPST επαφή                    |



K1: Επαφή τροφοδοσίας  
K2: Πρέπει να ανοίξει μετά από επιτυχημένη εκκίνηση  
Πιθανές πηγές: Πιεσοστάτης Λαδιού, Ταχύμετρο κτλ