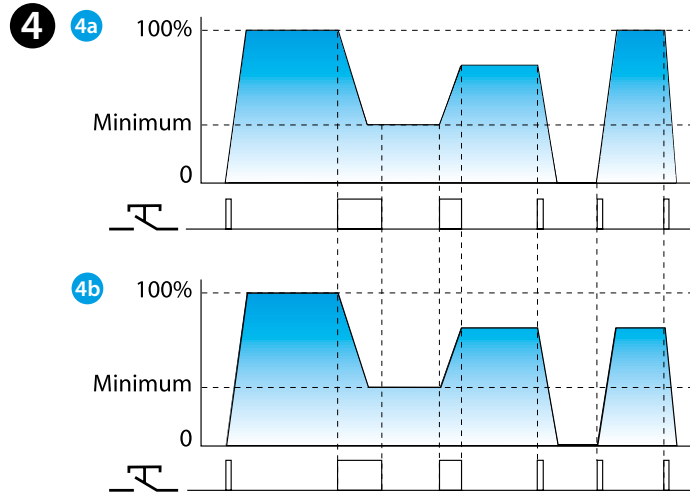
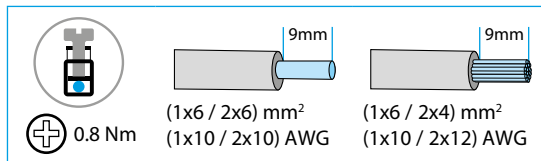
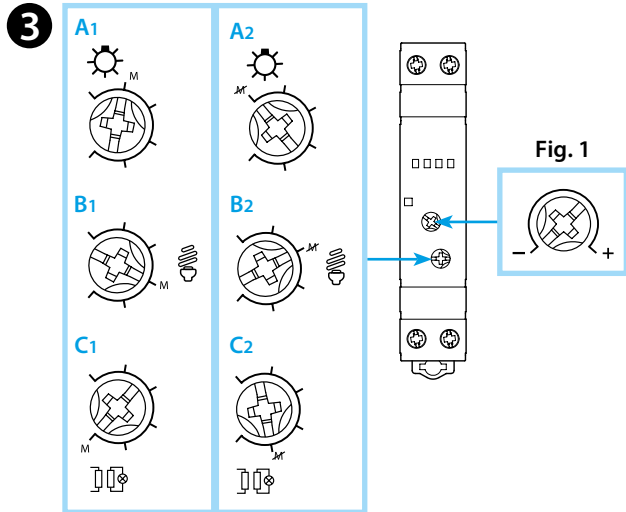
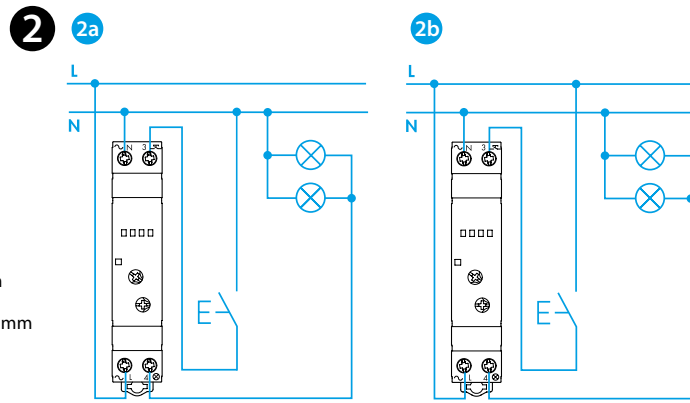
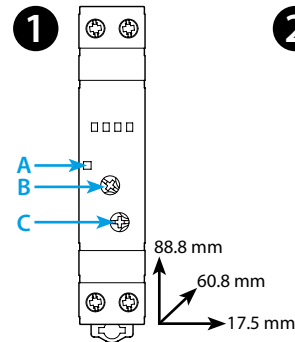




15.81

|      |   |
|------|---|
|      | <b>15.81.8.230.0500</b><br>U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz)<br>U <sub>min</sub> 184 V AC<br>U <sub>max</sub> 253 V AC |
|      | P <sub>(min - max)</sub> (3 - 500)W 230 V AC<br><b>CFL - LED</b><br>P <sub>(min - max)</sub> (3 - 100)W 230 V AC        |
|      | (-10...+50)°C   |
| IP20 |   |



| LED | 230 V AC | ⊘ PROT. |
|-----|----------|---------|
| —   | OFF      | —       |
|     | ON       | —       |
|     | ON       | ALARM   |

# ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## 15.81 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

A = LED B = Ρυθμιστής ελάχιστης C = Επιλογέας φορτίου

### 2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ 3 ΣΥΡΜΑΤΑ (2a) - 4 ΣΥΡΜΑΤΑ (2b)

### 3 ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

**A1 (M = με μνήμη) / A2 (M = χωρίς μνήμη)**  
Λαμπτήρες πυράκτωσης, λαμπτήρες αλογόνου 230V, λαμπτήρες αλογόνου 12/24 V με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή ή πηνίο. Συνιστάται η ρύθμιση της ελάχιστης τιμής επιθυμητής έντασης, μέσω του "ρυθμιστή ελάχιστης έντασης φωτισμού" (Εικ.1), σε χαμηλό επίπεδο έτσι ώστε να είναι διαθέσιμη η πλήρης γκάμα μετρίωσης φωτισμού. Σε περίπτωση ανάγκης (π.χ. για να αποφευχθεί μία πολύ χαμηλή τιμή φωτισμού) μπορείτε να επιλέξετε μια πιο υψηλή τιμή.

**B1 (M = με μνήμη) / B2 (M = χωρίς μνήμη)**  
Συμβαγείς λαμπτήρες φθορίου με αυξομειούμενο φωτισμό (CFL), λαμπτήρες LED με αυξομειούμενο φωτισμό. Συνιστάται να ρυθμίσετε αρχικά το "ρυθμιστή ελάχιστης έντασης φωτισμού" (Εικ.1) σε μια ενδιάμεση τιμή και, στη συνέχεια, να βρείτε την καλύτερη τιμή που θα είναι συμβατή με τους λαμπτήρες που χρησιμοποιείτε.

**C1 (M = με μνήμη) / C2 (M = χωρίς μνήμη)**  
Λαμπτήρες αλογόνου 12/24 V με τοροειδή ηλεκτρομηχανικό μετασχηματιστή. Λαμπτήρες αλογόνου 12/24 V με μετασχηματιστή απλού πυρήνα. Συνιστάται η ρύθμιση της ελάχιστης τιμής επιθυμητής έντασης, μέσω του "ρυθμιστή ελάχιστης έντασης φωτισμού" (Εικ.1), σε χαμηλό επίπεδο έτσι ώστε να είναι διαθέσιμη η πλήρης γκάμα μετρίωσης φωτισμού. Σε περίπτωση ανάγκης (π.χ. για να αποφευχθεί μία πολύ χαμηλή τιμή φωτισμού) μπορείτε να επιλέξετε μια πιο υψηλή τιμή.

**4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**  
**4a Πρόγραμμα χωρίς μνήμη (M):** με κάθε σβήσιμο, το επίπεδο έντασης φωτισμού δεν αποθηκεύεται στη μνήμη.

**Χειριστήριο με μικρού μήκους παλμούς:** το επίπεδο έντασης φωτισμού αυξάνεται ή μειώνεται προοδευτικά, με γραμμικό τρόπο. Η πιο χαμηλή τιμή έντασης που μπορεί να επιτευχθεί ρυθμίζεται μέσω του "ρυθμιστή ελάχιστης έντασης φωτισμού".

**Χειριστήριο με μικρού μήκους παλμούς:** μεταγάγει εναλλακτικά μεταξύ της κατάστασης ON (στο μέγιστο επίπεδο έντασης φωτισμού) και της κατάστασης OFF. **4b Πρόγραμμα με μνήμη (M):** μεταγάγει εναλλακτικά μεταξύ της κατάστασης ON (στο μέγιστο επίπεδο έντασης φωτισμού) και της κατάστασης OFF.

**Χειριστήριο με μεγάλου μήκους παλμούς:** το επίπεδο έντασης φωτισμού αυξάνεται ή μειώνεται προοδευτικά με γραμμικό τρόπο. Η πιο χαμηλή τιμή έντασης που μπορεί να επιτευχθεί ρυθμίζεται μέσω του "ρυθμιστή ελάχιστης έντασης φωτισμού".

**Χειριστήριο με μικρού μήκους παλμούς:** μεταγάγει εναλλακτικά μεταξύ της κατάστασης ON και της κατάστασης OFF. Όταν βρίσκεται σε κατάσταση ON, το επίπεδο έντασης φωτισμού που επιτυγχάνεται είναι αυτό που έχει ρυθμιστεί κατά τη διάρκεια του προηγούμενου ανάμματος.

**ΘΕΡΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (⊘ PROT) ΚΑΙ ΣΗΜΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
Το κύκλωμα θερμικής προστασίας εντόπισε μια επικίνδυνη θερμοκρασία (που προκλήθηκε από υπερφόρτιση ή λανθασμένη εγκατάσταση) σβήνοντας την έξοδο του ρυθμιστή έντασης φωτισμού. Μπορείτε να αποκαταστήσετε την έξοδο, πατώντας τα κουμπιά, μόνο όταν η θερμοκρασία επανέλθει σε τιμές ασφαλείας (από 1 έως 10 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης), αφού πρώτα αποκαταστήσετε την αιτία που προκάλεσε την υπερφόρτιση. Είναι αναγκαίο να προσταψέτε το dimmer χρησιμοποιώντας μια ασφάλεια 5x20mm, 2,5A 250V, τύπου T.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**  
Χρησιμοποιείτε το πολύ 2 μετασχηματιστές. Με φορτίο λαμπτήρων >300 W (>75W CFL-LED) πρέπει να εξασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός αφήνοντας ένα διάστημα 9mm και στις δύο πλευρές.

