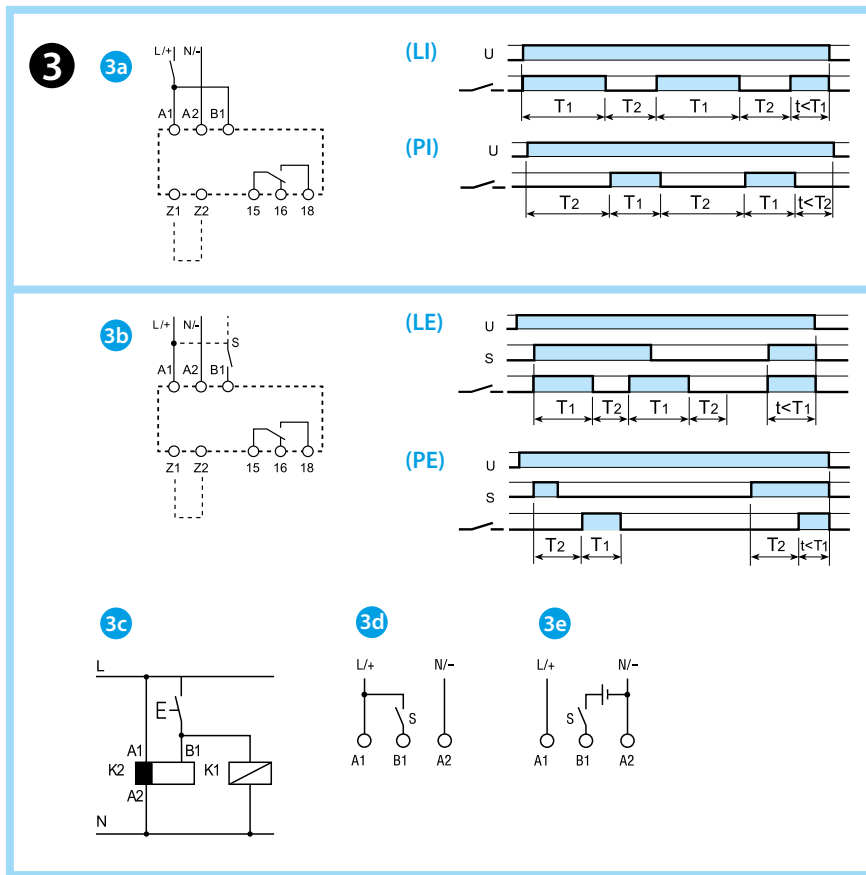
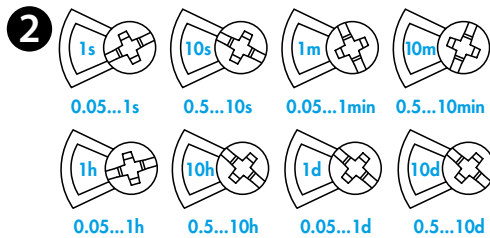
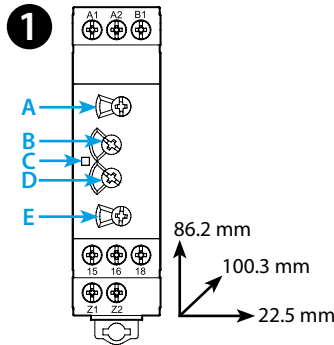




83.91

<b>83.91.0.240.0000</b>	
	$U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220)V (16/0.3/0.12)A
	(-20...+60)°C
IP20	



LED	$U_N$		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18

# ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## 83.91 ΧΡΟΝΙΚΟ ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

### 1 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

- A Περιστροφικός επιλογέας κλιμάκων (T1)
- B Ρύθμιση καθυστέρησης (T1)
- C LED
- D Ρύθμιση καθυστέρησης (T2)
- E Περιστροφικός επιλογέας κλιμάκων (T2)

### 2 ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΩΝ

### 3 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

(ΠΡΟΣΟΧΗ: οι λειτουργίες πρέπει να ρυθμιστούν πριν από την τροφοδοσία του χρονοδιακόπτη)

#### 3a Λειτουργίες χωρίς εξωτερικό START:

- Start μέσω επαφής στην τροφοδοσία (A1).
- LI = Ασύμμετρος χρόνος (ON εκκίνηση) - (Z1-Z2 ανοικτό)
- PI = Ασύμμετρο flasher (εκκίνηση παλμού κλειστό) - (Z1-Z2 συνδεδεμένο)

#### 3b Λειτουργίες με εξωτερικό START:

- Start με επαφή στον ακροδέκτη ελέγχου (B1).
- LE = Σήμα ασύμμετρο χρόνος (ON εκκίνηση) - (Z1-Z2 ανοικτό)
- PE = Ασύμμετρο flasher (εκκίνηση παλμού κλειστό) με σήμα ελέγχου (Z1-Z2 συνδεδεμένο)

#### 3c Δυνατότητα ελέγχου με την ίδια επαφή τόσο το Start στον ακροδέκτη B1 όσο και ένα δεύτερο φορτίο: ρελέ, αυτόματος διακόπτης, κ.λπ...

#### 3d Με τροφοδοσία DC, το εξωτερικό Start (B1) πρέπει να συνδέεται στο θετικό πόλο (κατά EN 60204-1).

#### 3e Το εξωτερικό Start (B1) μπορεί να συνδεθεί σε διαφορετική τάση από την τάση τροφοδοσίας, για παράδειγμα: A1-A2 = 230 V AC B1-A2 = 24 V DC

### ΆΛΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- Ελάχιστη διάρκεια παλμού: 50 ms
- Χρόνος αναμόρφωσης: 200 ms
- Στερέωση σε ράγα 35 mm (EN 60715)

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** Ο χρονοδιακόπτης, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EMC 2014/30/EC, διαθέτει υψηλό επίπεδο προστασίας από τις διαταραχές, τόσο εκπεμπόμενες όσο και από συσκευές, πολύ υψηλότερο από όσα προβλέπονται από το Πρότυπο EN 61812-1. Ωστόσο, πηγές όπως μετασχηματιστές, κινητήρες, μετρητές, διακόπτες και τα σχετικά καλώδια ισχύος μπορεί να διαταράξουν τη λειτουργία της συσκευής μέχρι και να την καταστρέψουν ανεπανόρθωτα. Ως εκ τούτου συνιστάται να περιορίσετε το μήκος των καλωδίων σύνδεσης και, εάν είναι απαραίτητο, να προστατέψετε το χρονοδιακόπτη με φίλτρα RC, μεταβλητές αντιστάσεις (βαρίστορ) και αλεξικέραυνα.