

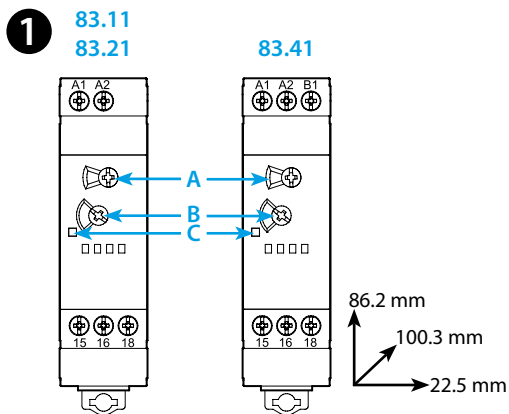
83.11
83.21

83.41

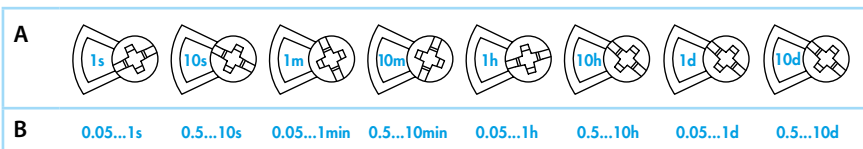


83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC $P_{(AC/DC)} < 1.5 VA / < 2 W$
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC
	AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

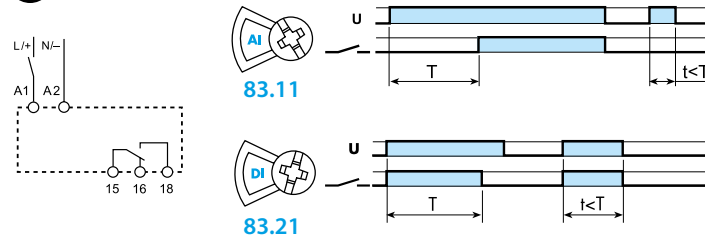
LED	U_N		
	-		
	✓		
	✓		
	✓		



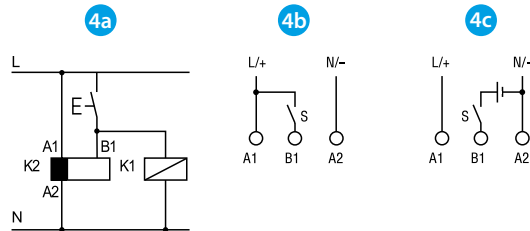
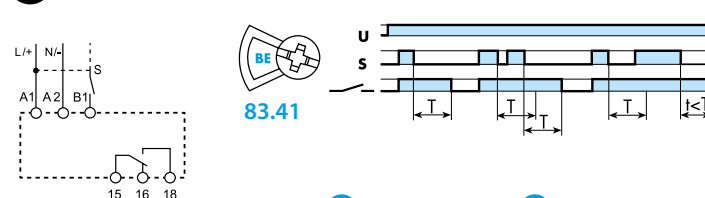
2



3



4



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

83.11 - 83.21 - 83.41
MODULAR ΑΤΤΛΟΣ

1 ΠΡΟΣΟΨΗ

- A Ρύθμιση χρονικής κλίμακας (Tmax)
- B Ρύθμιση ακριβούς χρόνου (Tmin...Tmax)
- C LED

2 ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΩΝ

(Παράδειγμα: T=10 min: ρυθμίστε A=10 m και B=T max)

3 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (83.11-83.21)

3a Start μέσω επαφής στην τροφοδοσία (A1)

- 83.11 AI Καθυστέρηση διέγερσης
- 83.21 DI Καθυστέρηση που περνάει στην καθυστέρηση

4 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (83.41)

Start με επαφή στον ακροδέκτη ελέγχου (B1)

BE Καθυστέρηση στην αποδιέγερση (με την απελευθέρωση του χειριστηρίου)

- 4a Δυνατότητα ελέγχου με την ίδια επαφή τόσο το Start στον ακροδέκτη B1 όσο και ένα δεύτερο φορτίο: ρελέ, αυτόματος διακόπτης, κ.λπ...
- 4b 3d Με τροφοδοσία DC, το εξωτερικό Start (B1) πρέπει να συνδέεται στο θετικό πόλο (κατά EN 60204-1)
- 4c 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

ΑΛΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ελάχιστη διάρκεια παλμού: 50 ms (83.41)

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 εκπαιστώμενες 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 αλεξίκεραυνα.