

80.61

80.82



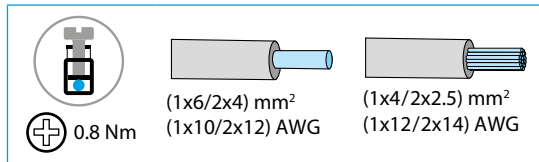
	<b>80.61.0.240.0000</b> $U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) $U_N$ (24...220)V DC $U_{min}$ - $U_{max}$ (16.8-265)V AC $U_{min}$ - $U_{max}$ (16.8-242)V DC $P$ 0.6 VA / 0.6 W	<b>80.82.0.240.0000</b> $U_N$ (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}$ 16.8 V AC / DC $U_{max}$ 265 V AC / DC $P$ 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (30/110/220) V (8/0.3/0.12) A	2 NO (SPST-NO) 6 A 250 V AC AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-10...+50)°C	
IP20		

80.61

LED	$U_N$	15 - 18
	-	
	✓	
	⊖	

80.82

LED	$U_N$	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		



- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)



## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

80.61 - 80.82  
MODULAR ΑΠΛΟΣ

## 1 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

- A** περιστροφικός επιλογέας κλιμάκων (T)  
**B** Ρύθμιση καθυστέρησης (T)  
**C** LED (80.61): Σταθερή: Power ON, ρελέ ON  
 LED (80.82): - διαλείπουσα: Λ ON  
 - Σταθερό: ON Δ  
**D** περιστροφικός επιλογέας κλιμάκων (Tu)

## 2 ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΩΝ

## 3 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 3a 80.61:** Start μέσω επαφής στην τροφοδοσία (A1)  
**BI** Αλήθεια OFF καθυστέρηση (το ρεύμα OFF)  
**3b 80.82:** Start με επαφή στον ακροδέκτη ελέγχου (A1)  
**SD** Αστέρι-δέλτα

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι επιλογείς πρέπει να ρυθμίζονται πριν τροφοδοτηθεί το χρονικό

## ΆΛΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- Το LED τύπου 80.61 ανάβει μόνο όταν η τάση τροφοδοσίας εφαρμόζεται στο χρονοδιακόπτη.
- Κατά τη διάρκεια της χρονορύθμισης το LED δεν ανάβει
- Ελάχιστη διάρκεια παλμού (80.61): 500 ms (A1-A2)
- 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 προστατίσετε το χρονοδιακόπτη με φίλτρα RC, μεταβλητές αντιστάσεις (βαρίστορ) και αλεξικέραυνα.

