

80.11/21

80.41

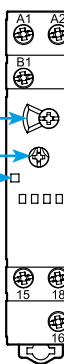
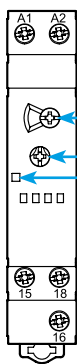


80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240)V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} 16.8 V AC/DC U_{max} 265 V AC/DC $P_{(AC/DC)} < 1.8$ VA (50 Hz) / < 1 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-10...+50)°C
IP20	

1

80.11
80.21

80.41



88.8 mm

60.8 mm

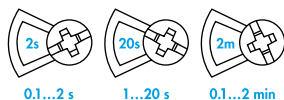
17.5 mm



0.8 Nm

(1x6/2x4) mm²
(1x10/2x12) AWG(1x4/2x2.5) mm²
(1x12/2x14) AWG

2



0.1...2 s

1...20 s

0.1...2 min



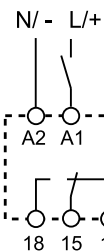
1...20 min

0.1...2 h

1...24 h

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

3



3a



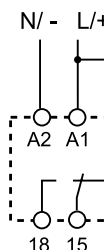
80.11



80.21



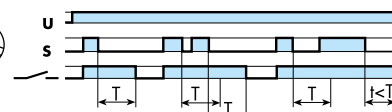
4



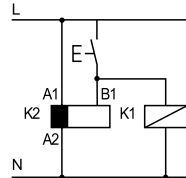
4a



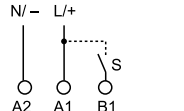
80.41



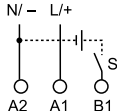
4b



4c



4d



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

80.11 - 80.21 - 80.41
MODULAR ΑΠΛΟΣ

1 ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

- A περιστροφικός επιλογέας κλιμάκων
- B Ρύθμιση καθυστέρησης
- C LED

2 ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΡΟΝΩΝ

3 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (80.11-80.21)

- 3a Start μέσω επαφής στην τροφοδοσία (A1)
80.11 AI = Καθυστέρηση διέγερσης
80.21 DI = Καθυστέρηση που περνάει στην καθυστέρηση

4 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (80.41)

- 4a Λειτουργίες με εξωτερικό START
Start με επαφή στον ακροδέκτη ελέγχου (B1)
BE = Καθυστέρηση στην αποδιέγερση
(με την απελευθέρωση του χειριστηρίου)
- 4b Δυνατότητα ελέγχου με την ίδια επαφή τόσο το Start στον ακροδέκτη B1 όσο και ένα δεύτερο φορτίο: ρελέ, αυτόματος διακόπτης, κ.λ.π...
- 4c 3d Με τροφοδοσία DC, το εξωτερικό Start (B1) πρέπει να συνδέεται στο θετικό πόλο (κατά EN 60204-1)
- 4d 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 (80.41)
Χρόνος αναμόρφωσης: 100 ms
Στερέωση σε ράγα 35 mm (EN 60715)

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ο χρονδιακόπτης, 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 προσεπάσετε το χρονδιακόπτη με φίλτρα RC, μεταβλητές αντιστάσεις (βαρίστορ) και αλεξικέραυνα.

SWITCH TO THE FUTURE



- 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)