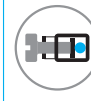
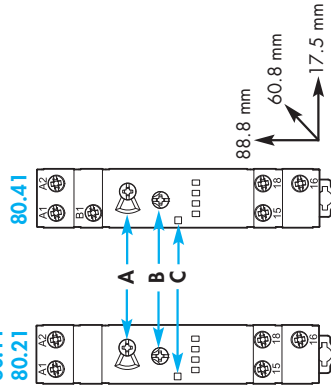


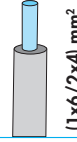
80.11.0.240.0000 80.21.0.240.0000 80.41.0.240.0000	
	U_N (24...240) V AC (50/60 Hz)/DC U_{min} : 16.8 V AC/DC U_{max} : 265 V AC/DC
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 750 VA (230 V AC) (M) 0,55 kW (230 V AC) (-10...+50)°C IP 20

1

80.11
80.21

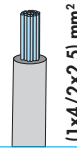


0.8 Nm



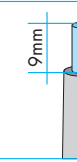
(1x6/2x4) mm²

(1x10/2x12) AWG



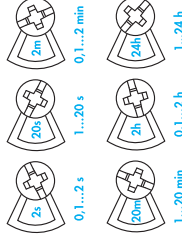
(1x4/2x2.5) mm²

(1x12/2x14) AWG



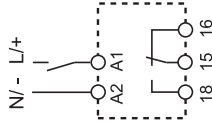
9mm

2



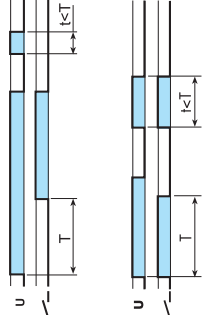
LED	U_N	
	-	15-16
	✓	15-18
	✓	15-16
	✓	15-18

3



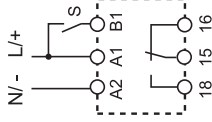
3a

80.11



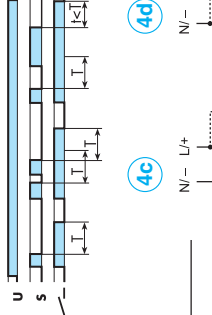
80.21

4



4a

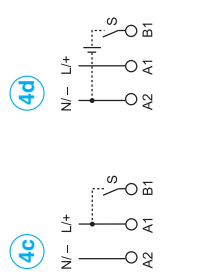
80.41



80.41

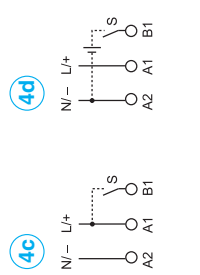
4b

80.41



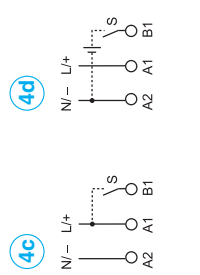
4c

80.41



4d

80.41



• Open Type Device

• Pollution degree 2 Installation Environment

• Maximum Surrounding Air Temperature 40°C

• Use 6075°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)



FRANCAIS

80.11 - 80.21 - 80.41

RELAIS TEMPORISES MODULAIRES MONOFONCTION

1

TABLEAU FRONTAL

A = Sélecteur rotatif pour échelle de temps

B = Réglage temporisation

C = LED

2

PLAGES DE TEMPS

3

SCHEMA DE RACCORDEMENT ET FONCTIONS (80.11-80.21)

3a Démarrage à la mise sous tension

80.11 AI = Temporisé à la mise sous tension

80.21 DI = Intervalle

4

SCHEMA DE RACCORDEMENT ET FONCTIONS (80.41)

4a Avec signal de commande

Démarrage par fermeture du contact raccordé en (B1)

BE = Temporisé à la coupure avec signal de commande

4b Possibilité de commander, avec un même contact, la

commande externe sur la borne B1 et éventuellement

une charge en parallèle: relais, télérupteur etc...

4c Avec une alimentation DC, la commande externe (B1) sera

raccordé au pôle positif (selon EN 60204-1)

4d La commande externe (B1) peut être alimentée par une

tension différente de celle de l'alimentation, exemple:

A1-A2 = 230 V AC

B1-A2 = 24 V DC

AUTRES DONNEES

Durée minimum de l'impulsion: 50 ms.

Temps de réarmement: ≤ 50 ms.

Montage sur rail 35 mm (EN 60715).

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Le timer, en conformité à la directive Européenne sur la CEM (89/336/CEE), possède un niveau d'immunité aux perturbations aussi bien radiantes que conduites très supérieur aux valeurs prévues par la Norme EN 61812-1. Malgré tout, des sources telles que les transformateurs, moteurs, contacteurs, etc... de puissance importante pourraient perturber le fonctionnement et à la limite, endommager le dispositif. Il est conseillé de limiter la longueur des câbles de raccordement et, si nécessaire, de protéger le relais temporisé avec des filtres RC, varistors, et dispositif de mise à la terre.

