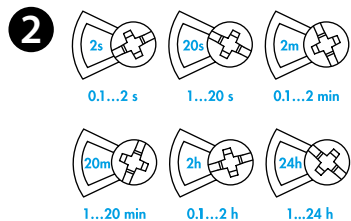


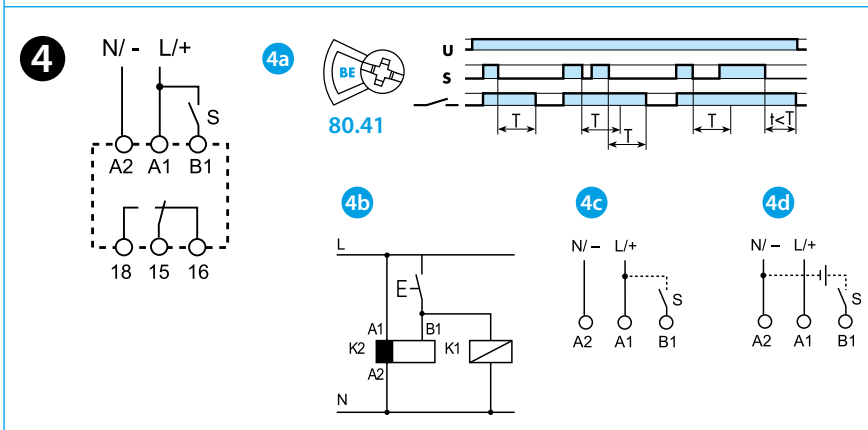
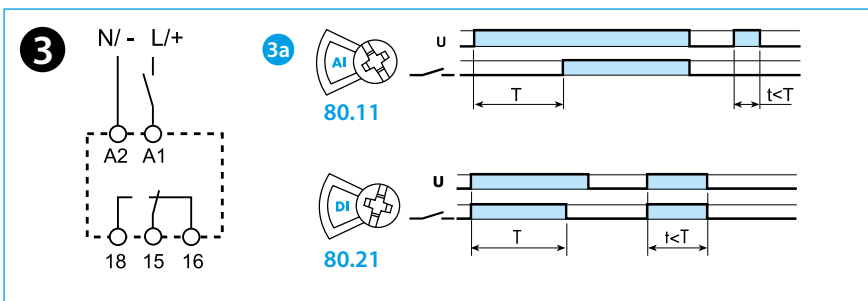
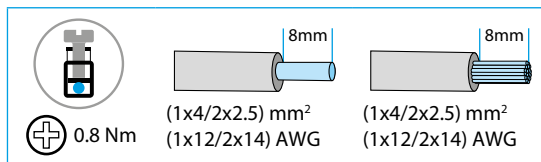
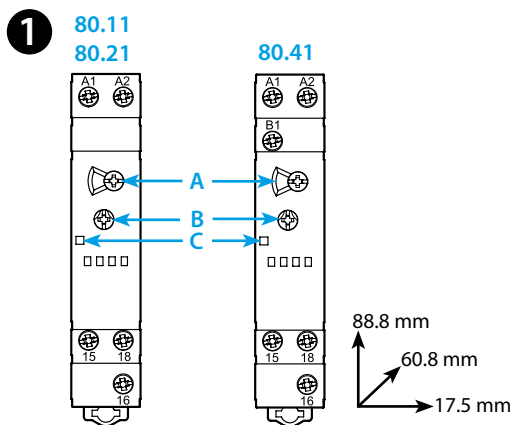
80.11/21

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 (24/110/220) 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



- 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)



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 (A1)
 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 alimenté 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 (80.41)
 Temps de réarmement: 100 ms
 Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
 Le relais temporisé, en conformité à la directive Européenne sur la EMC 2014/30/EU, 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 endommager le dispositif. Il est conseillé de limiter la longueur des câbles de raccordement et, si nécessaire, de protéger le relais temporisé avec les parafoudres Finder de la série 7P.