



80.61



80.82

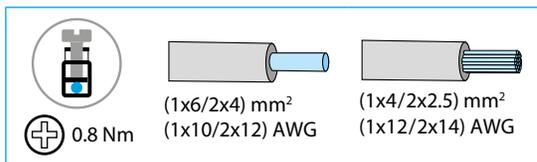
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC U_{min} - U_{max} (16.8-265)V AC U_{min} - U_{max} (16.8-242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC	2 NO (SPST-NO) 6 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	AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (30/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-20...+60)°C	(-20...+60)°C
IP20		

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
		

80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		



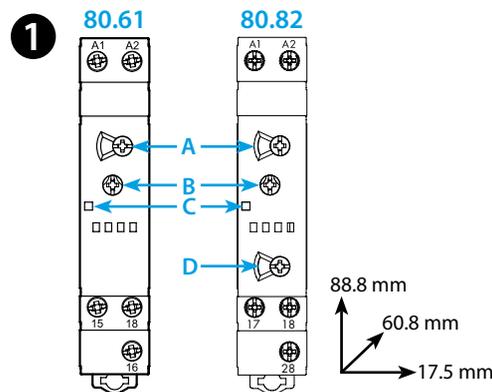
- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

80.61 - 80.82

RELAIS TEMPORISE MODULAIRE MONOFONCTION

1 TABLEAU FRONTAL

- A Sélecteur rotatif pour échelle de temps (T)
- B Réglage temporisation (T)
- C LED (80.61): fixe: alimentation ON, relais ON
LED (80.82): - clignotement: λ ON
- fixe: Δ ON
- D Sélecteur rotatif pour échelle de temps (Tu)



2 PLAGES DE TEMPS

3 SCHEMA DE RACCORDEMENT ET FONCTIONS

3a 80.61: Démarrage à la mise sous tension (A1)

BI Temporisé à la coupure (sans alimentation auxiliaire)

3b 80.82: Démarrage à la mise sous tension (A1)

SD Couplage Etoile Triangle

NOTE

La gamme de temps et la fonction doivent être sélectionnées avant la mise sous tension du relais temporisé

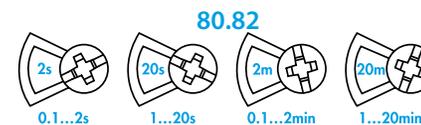
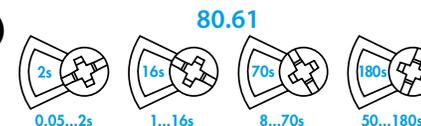
AUTRES DONNEES

- La Led du type 80.61 est allumée uniquement quand la tension est appliquée au relais temporisé.
- Pendant la temporisation la LED n'est pas allumée
- Durée minimum de l'impulsion (type 80.61): 500 ms (A1-A2)
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

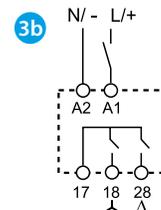
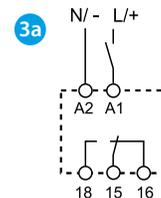
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Le timer, 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 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.

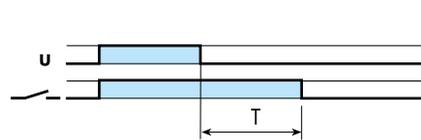
2



3



BI 80.61



SD 80.82

