











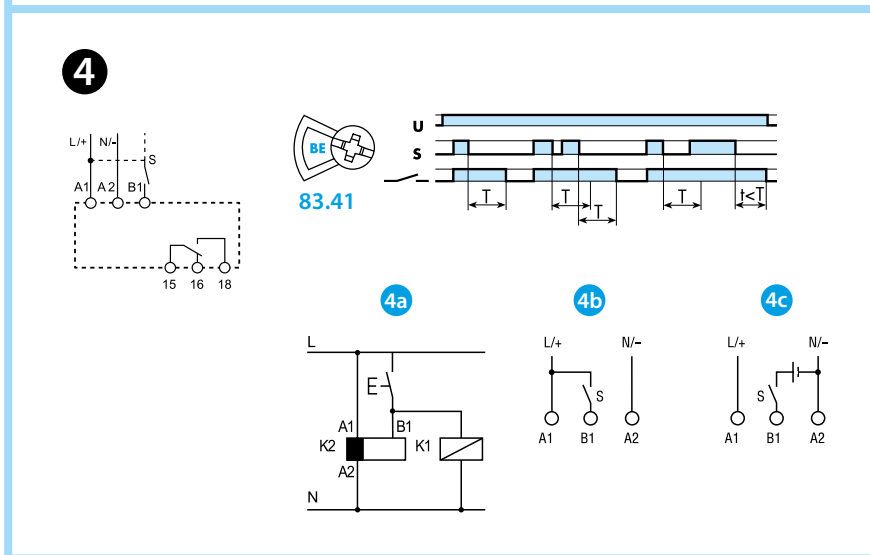
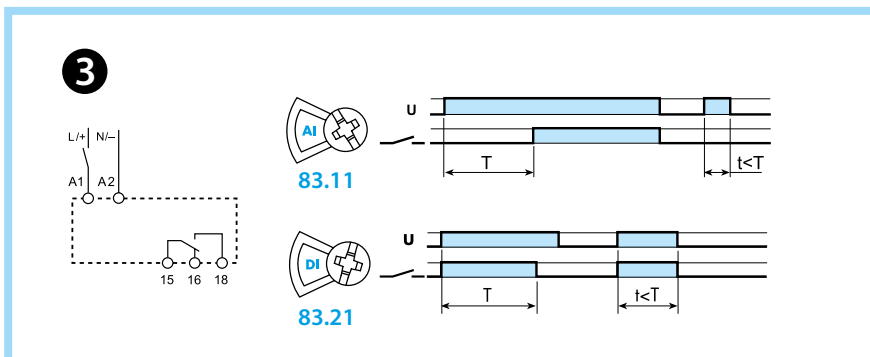
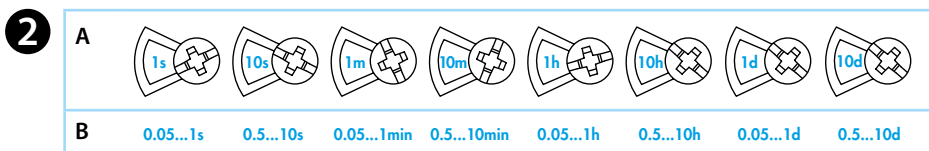
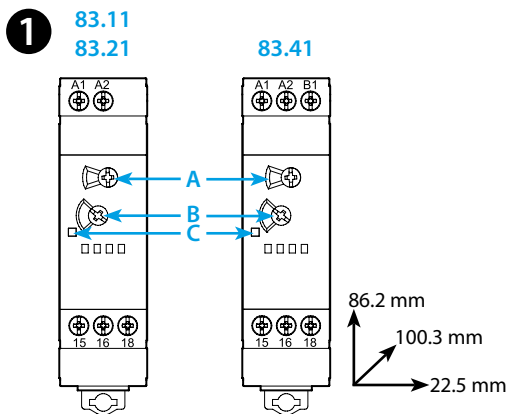


83.11  
83.21

83.41

83.11.0.240.0000 83.21.0.240.0000 83.41.0.240.0000	
	(24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 16.8 V AC / DC U <sub>max</sub> 265 V AC / DC P <sub>(AC/DC)</sub> < 1.5 VA / < 2 W
	1 CO (SPDT) 16 A 250 V AC AC1 4000 VA AC15 (230 V AC) 750 VA M (230 V AC) 0.5 kW DC1 (30/110/220) V (16/0.3/0.12) A
	(-20...+60)°C
IP20	

LED	U <sub>N</sub>		
	-	15 - 18	15 - 16
	✓	15 - 18	15 - 16
	✓		15 - 16
	✓	15 - 16	15 - 18



# FRANCAIS

83.11 - 83.21 - 83.41  
RELAIS TEMPORISES MODULAIRES MONOFONCTION

**1** TABLEAU FRONTAL  
A Sélection de la plage de temps (T<sub>max</sub>)  
B Réglage précis du temps dans la plage sélectionnée en A  
C LED

**2** PLAGES DE TEMPS  
(Ex. T=10 mn sélectionner A=10 m; B=T max)

**3** SCHEMA DE RACCORDEMENT ET FONCTIONS (83.11-83.21)  
3a Démarrage à la mise sous tension (A1)  
83.11 AI Temporisé à la mise sous tension  
83.21 DI Intervalle

**4** SCHEMA DE RACCORDEMENT ET FONCTIONS (83.41)  
Démarrage par fermeture du contact raccordé en (B1)  
BE Temporisé à la coupure avec signal de commande  
4a Possibilité de commander, avec un même contact, la commande externe sur la borne B1 et éventuellement une charge en parallèle: relais, télérupteur etc...  
4b Avec une alimentation DC, la commande externe (B1) sera raccordé au pôle positif (selon EN 60204-1)  
4c 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 (83.41)  
Temps de réarmement: 200 ms  
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.