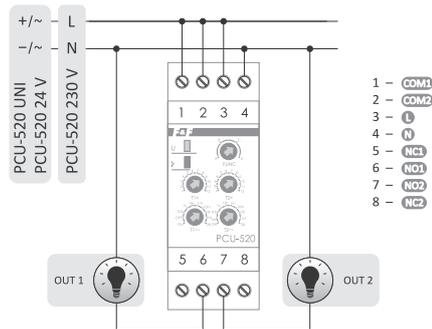


## A deux temps réglage de deux temps de travail indépendants: travail ( $t_1$ ) et pause ( $t_2$ )

### PCU-520 4 fonctions



alimentation	
PCU-520 230 V	195-253 V CA
PCU-520 24 V	21-27 V CA/CC
PCU-520 UNI	12-264 V CA/CC
courant en charge maxi (CA-1)	2x 8 A
contact	séparé 2x NO/ NC
durée de travail (réglable)	0,1-576 h
durée de pause (réglable)	0,1-576 h
signalisation de la mise sous tension	LED verte
signalisation de l'état des contacts	LED rouge
consommation	1,2 W
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	2 modules (35 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

#### Fonctions

##### • Déconnexion temporisée (A)

Au repos, les contacts du relais restent en position 1-5, 2-8. Après la mise sous tension, les contacts sont commutés sur les positions 1-6, 2-7, pour la durée de  $t_1$ . A la fin du décompte  $t_1$ , les contacts reviennent aux positions 1-5, 2-8, pour la durée de  $t_2$ . Le temps  $t_2$  écoulé, les contacts reviennent en permanence aux positions 1-6, 2-7. Pour faire fonctionner de nouveau le mode de travail du relais, il faut couper et remettre l'alimentation.

##### • Connexion temporisée (B)

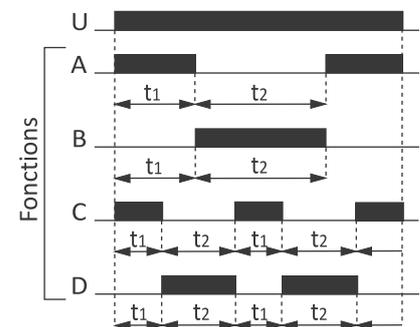
Après la mise sous tension, les contacts du relais restent en positions 1-5, 2-8, pour la durée  $t_1$ . A la fin du décompte  $t_1$ , les contacts sont commutés aux positions 1-6, 2-7, pour la durée de  $t_2$ . Le temps  $t_2$  écoulé, les contacts reviennent aux positions 1-5, 2-8. Pour faire fonctionner de nouveau le mode de travail du relais, il faut couper et remettre l'alimentation.

##### • Déconnexion temporisée – cyclique (C)

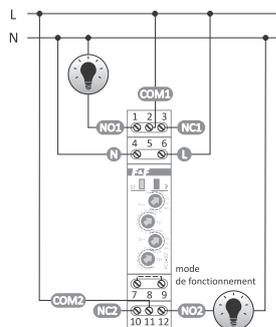
Le mode de déconnexion temporisée est réalisé cycliquement aux intervalles entre les temps de travail et de repos prédéfinis.

##### • Connexion temporisée – cyclique (D)

Le mode de connexion temporisée est réalisé cycliquement aux intervalles entre les temps de travail et de repos prédéfinis.



### PCU-507 2 fonctions



alimentation	
PCU-507 230 V	195-253 V CA
PCU-507 24 V	21-27 V CA/CC
courant en charge maxi (CA-1)	2x 8 A
contact	séparé 2x NO/ NC
durée de travail (réglable)	0,1-576 h
durée de pause (réglable)	0,1-576 h
signalisation de la mise sous tension	LED verte
signalisation de l'état des contacts	LED rouge
consommation	0,8 W
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	1 module (18 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

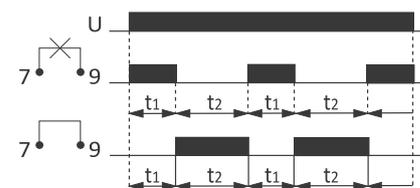
#### Fonctions

##### • Déconnexion temporisée – cyclique

Au repos, les contacts du relais restent en position 2-3 i 11-10. Après la mise sous tension, les contacts sont commutés sur les positions 2-1, 11-12, pour la durée de  $t_1$ . A la fin du décompte  $t_1$ , les contacts reviennent aux positions 2-3, 11-10, pour la durée de  $t_2$ . La séquence de ces commutations est réalisée de manière cyclique.

• **Connexion temporisée – cyclique** Après la mise sous tension, les contacts du relais restent en positions 2-3, 11-10, pour la durée  $t_1$ . A la fin du décompte  $t_1$ , les contacts sont commutés aux positions 2-1, 11-12, pour la durée de  $t_2$ . Le temps  $t_2$  écoulé, les contacts reviennent aux positions 2-3 et 11-10. La séquence de ces commutations est réalisée de manière cyclique. La sélection d'une fonction spécifique est réalisée par la pose d'un cavalier sur les bornes 7-9.

- Sans cavalier – fonction **Déconnexion temporisée** ;
- avec cavalier entre les bornes – fonction **Connexion temporisée**.



- Avec l'appareil sous tension, la mise du bouton de sélection de la temporisation en position :
  - ON – lorsque le système est sous tension, la connexion permanente des contacts.
  - OFF – lorsque le système est sous tension, la déconnexion permanente des contacts.
- Avec l'appareil sous tension, le système ne répond pas à la modification de temporisation et du mode de travail.
- Pour faire fonctionner avec la nouvelle temporisation et le nouveau mode de travail, il faut couper et remettre l'alimentation.
- Avec l'appareil sous tension, il est possible de régler en continue le temps dans des limites des valeurs de la temporisation.

