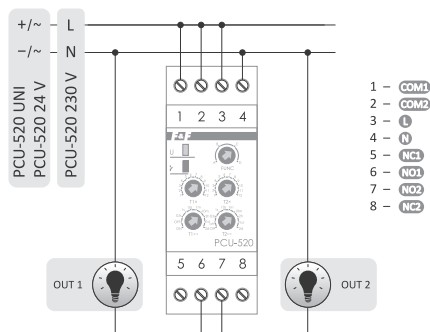


A deux temps réglage de deux temps de travail indépendants: travail (t_1) et pause (t_2)

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 ²
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)

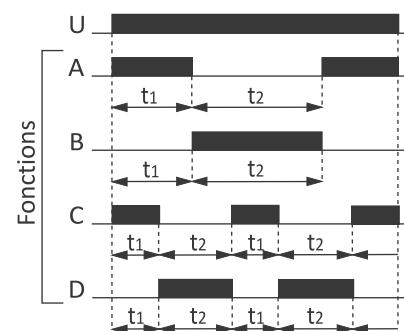
Après la mise sous tension, les contacts du relais restent en positions 1-5, 2-8, pour la durée t_1 . A la fin du décompte t_1 , les contacts sont commutés aux positions 1-6, 2-7, pour la durée de t_2 . Le temps t_2 écoulé, les contacts reviennent aux positions 1-5, 2-8. Pour faire fonctionner de nouveau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

• Déconnexion temporisée – cyclique (C)

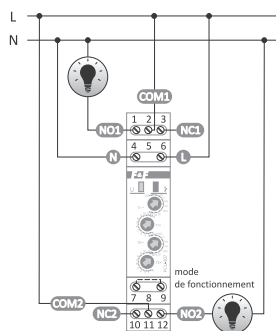
Le mode de déconnexion temporisée est réalisé cycliquement aux intervalles entre les temps de travail et de repos prédéfinis.

• 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 ²
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

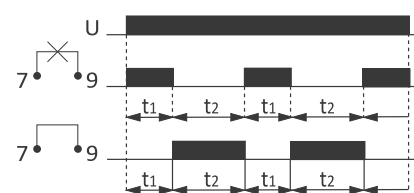
Fonctions

• 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 du 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.

