

Relais temporisé, à programmation analogique multifonction MFZ12NP-230V+UC

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectuée par un personnel qualifié!

Température à l'emplacement de l'installation : de -20°C à +50°C.

Température de stockage : de -25°C à +70°C.

Humidité relative : moyenne annuelle < 75%.

**1 contact NO non libre de potentiel
16 A/250 V AC, lampes LED 230 V jusqu'à 200 W, lampes à incandescence jusqu'à 2300 W*. Pertes en attente de 0,5 W seulement.**

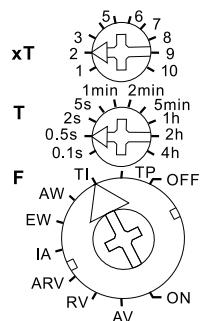
Commutation en valeur de phase zéro.

Tension de commande 230 V, en supplément il y a une séparation galvanique avec la tension universelle 8..230 V UC. Tension d'alimentation et tension de commutation 230 V.

Le temps peut être programmé entre 0,1sec. et 40 heures.

* La puissance maximale est utilisable lors d'un temps de retardement ou d'une impulsion de 5 minutes. En utilisant des temps plus courts, cette puissance maximale est réduite comme suit: 15% pour 2 secondes, 30% pour 2 minutes, 60% pour 5 minutes

Commutateurs rotatifs de fonctionnement



Fonctions F

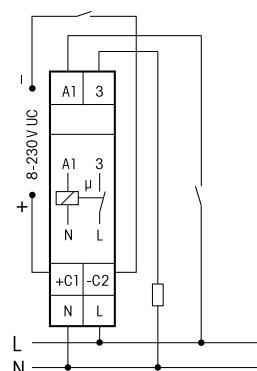
- RV** = retardé au déclenchement
- AV** = retardé à l'enclenchement
- TI** = générateur d'impulsions, impulsion au début
- TP** = générateur d'impulsions, pause au début
- IA** = commande par impulsion, retardé à l'enclenchement
- EW** = relais à impulsion d'enclenchement
- AW** = relais à impulsion au déclenchement
- ARV** = retardé à l'enclenchement et au déclenchement
- ON** = activé en continu
- OFF** = désactivé en continu

Une LED, derrière le commutateur supérieur nous informe de la position du contact de sortie lors de l'évolution de la temporation. Elle clignote aussi longtemps que le contact de sortie est ouvert, et elle s'allume en continu aussi longtemps que le contact est fermé.

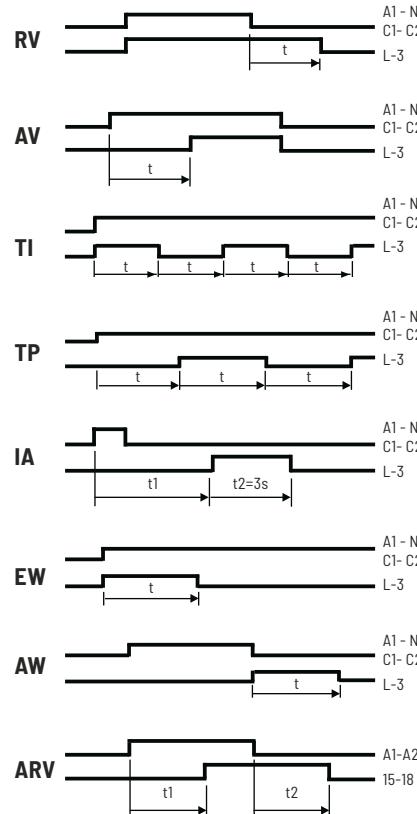
La base de temps T est réglée à l'aide du commutateur rotatif du milieu T. Les valeurs de base sont au choix : 0,1sec., 0,5sec., 2sec., 5sec., 1min., 2min., 5min., 1heure, 2 heures, 4 heures. Le temps total peut être calculé en multipliant la base de temps avec le facteur choisi.

Le facteur de multiplication xT est réglé à l'aide du commutateur rotatif supérieur **xT** et peut avoir une valeur entre 1 et 10. De cette manière il est possible de régler des temps entre 0,1sec. (base de temps 0,1sec. et facteur 1) et 40 heures (base de temps 4 heures et facteur 10).

Exemple de raccordement



Description des fonctions



Notices d'utilisation et documents dans d'autres langues :



https://eltako.com/redirect/MFZ12NP-230V*UC



Les bornes à cage des raccordements doivent être fermées, c'est-à-dire les visser doivent être vissées afin de pouvoir tester le fonctionnement de l'appareil. A la livraison les bornes sont ouvertes.

A conserver pour une utilisation ultérieure !

Nous vous conseillons le boîtier pour manuels d'instruction GBA14.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Conseil et assistance technique :

France, Belgique et Luxembourg :

☎ Serelec n.v. +32 92 234 953

✉ info@serelec.be

Suisse :

☎ Demelectric AG +41 43 455 44 00

✉ info@demelectric.ch

eltako.com