

Relais temporisé, à programmation analogique, multifonction MFZ12-230V avec 10 fonctions

Eltako
ELECTRONICS



MFZ12-230 V



1 contact de travail, libre de potentiel 10A/250V AC, lampes à incandescence 1000 W*. Perte en attente de seulement 0,4 W.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35.

1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 mm.

Tension de commande 230 V. Tension d'alimentation identique à la tension de commande.

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

Functions F (description page E9)

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 (p.ex. pour l'ouverture automatique de portes)

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

Pendant l'écoulement du temps **la DEL** derrière le grand commutateur nous informe de l'état du contact de commutation. Cette DEL clignote aussi longtemps que le contact de travail est ouvert et est allumée en permanence aussi longtemps que le contact de travail est fermé.

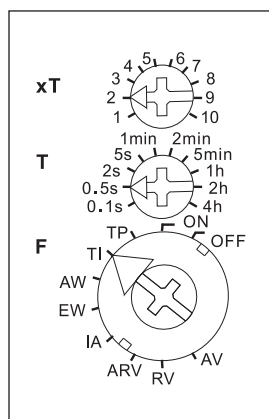
La base de temps T est réglée à l'aide du commutateur rotatif à cran du milieu **T**.

Les valeurs de base sont au choix : 0,1 sec., 0,5 sec., 2 sec., 5 sec., 1 min., 2 min., 5 min., 1 heure, 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 à cran supérieur **xT** et peut avoir une valeur entre 1 et 10. De cette manière il est possible de régler des temps entre 0,1 sec., (base de temps 0,1 sec et facteur 1) et 40 heures (base de temps 4 heures et facteur 10).

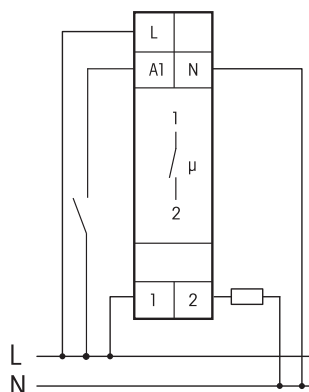
* La puissance maximale est utilisable lors d'un temps de retardement ou d'une impulsion de 5 minutes. En utilisant des temps plus courts, cette puissance maximale est réduite comme suite: 15% pour 2 secondes, 30% pour 2 minutes, 60% pour 5 minutes.

Fonctions des commutateurs rotatifs



Représentation selon réglage d'origine.

Exemple de raccordement



Caractéristiques techniques page E13. Boîtier pour les manuels GBA12 page Z3.

MFZ12-230V

1 contact de travail 10A

EAN 4010312603147