



61 100 604 - 1

Eltako

Relais temporisé, à programmation analogique multifonction MFZ61DX-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 de travail libre de potentiel 10A/250V AC, lampes à incandescence 2000W*. Pertes en attente de 0,02-0,4W seulement.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN 60715 TH35.
1 module = largeur 18 mm et profondeur 58mm.

Avec la technologie Duplex d'Eltako, la commutation en valeur de phase zéro des contacts sur 230V AC/50Hz, peut se faire et ainsi on améliore la longévité des contacts et des lampes. Pour cela on doit simplement raccorder le N (neutre) à la borne (N) et le L (phase) à la borne 1(L). Alors on a une pertes en attente de 0,1 W.

L'état de la technique d'hybrides combine les avantages d'une commande électronique sans usure avec une puissance de commutation plus élevée, fournie par des relais spéciaux.

Grâce à l'utilisation d'un relais bistable il n'y a pas de perte de puissance de la bobine, ni d'échauffement même en état d'enclenchement.

Après l'installation, il y a une courte synchronisation automatique; observez un temps d'attente avant que l'utilisateur enclenché soit connecté au réseau.

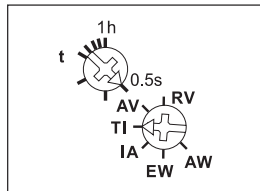
Tension de commande universelle 12..230V UC. Tension d'alimentation identique à la tension de commande.

Le temps peut être programmé entre 0,5sec. et 1 heure.

* 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

RV = retardé au déclenchement

AV = retardé à l'enclenchement

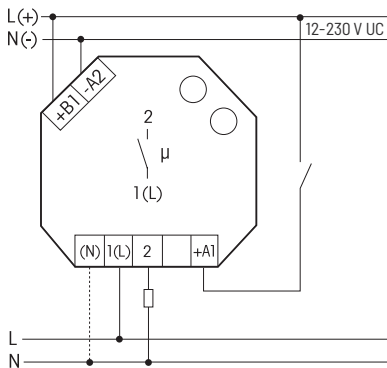
TI = générateur d'impulsions, impulsion au début

IA = commande par impulsion, retardé à l'enclenchement

EW = relais à impulsion d'enclenchement

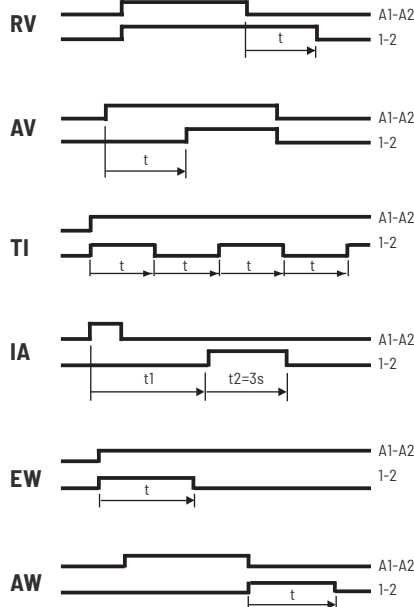
AW = relais à impulsion au déclenchement

Exemple de raccordement



La commutation en valeur de phase zéro est active à condition que le neutre (N) soit raccordé.

Description des fonctions



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation et de commutation UC	12-230 V
Puissance nominale	10 A/230 V AC

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



<http://eltako.com/redirect/MFZ61DX-UC>



A conserver pour une utilisation ultérieure !

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Conseil et assistance technique :

France, Belgique et Luxembourg :

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ info@serelec-nv.be

Suisse :

☎ Demelectric AG 043 4554400

✉ info@demelectric.ch

eltako.com

21/2023 Sous réserve de modifications.