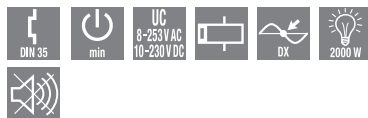


Relais temporisé multifonction analogique AMD MFZ12DX-UC

Relais temporaires multifonctions, relais de temporisation et minuterie

Appareil multifonction • 18 fonctions • 1 inverseur • 8-230 V UC

Art-No	E23001005
Désignation 1	MFZ12DX-UC Relais temporisé multifonction 1C (Successeur de MFZ12-8..230V UC)
Désignation 2	
E-No	528110400
EM-No	J 9126
EAN / GTIN	4010312603086
Classe ETIM	EC001669
Poids	0.087 kg
Unité d'emballage	1 p.
Zolltarif-Nummer	85364900



Description du produit

Relais temporisé multifonction analogique MFZ12DX-UC avec 18 fonctions. 1 inverseur, libre de potentiel 10 A / 250 V AC, lampes à incandescence 2000 W*. Perte en attente de seulement 0.02-0.6 W.

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

Avec la technologie Duplex d'Eltako, la commutation en valeur de phase zéro des contacts sur 230 V 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 15 (L). Cela résulte en une perte en attente supplémentaire de 0.1 W.

Tension de commande universelle 8-230 V UC. Tension d'alimentation identique à la tension de commande. Les temps de retardement sont réglables entre 0.1 seconde et 40 heures.

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. Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation, avant d'enclencher une charge au réseau. Selon le raccordement de l'alimentation aux bornes B1-A2 ou B2-A2, **deux niveaux de fonction différents** peuvent être choisis.

Fonctions F en raccordant l'alimentation à B1-A2: (perte en attente de 0.02-0.4 W)

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 porte)

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

Fonctions (F) en raccordant l'alimentation à B2-A2: (perte en attente de 0.02-0.6 W)

SRV = télérupteur avec retardement au déclenchement

ER = relais de couplage

EAW = relais à impulsion d'enclenchement et au déclenchement

ES = télérupteur,

Description du produit

IF = générateur d'impulsions

ARV+ = retardé à l'enclenchement et au déclenchement avec fonction de mémorisation

ESV = télérupteur avec retardement au déclenchement avec préavis d'extinction

AV+ = retardé à l'enclenchement avec fonction de mémorisation

ON = activé en continu

OFF = désactivé en continu

La DEL derrière le grand commutateur rotatif informe de l'état du contact de travail pendant l'écoulement du temps de retardement. Elle clignote pendant que le contact de travail 15-18 est ouvert (15-16 fermé) et elle est allumée en permanence pendant que le contact de travail 15-18 est fermé (15-16 ouvert).

La base de temps T est réglée à l'aide du commutateur rotatif central à cran **T**. Les valeurs de base sont 0.1 seconde, 0.5 seconde, 2 secondes, 5 secondes, 1 minute, 2 minutes, 5 minutes, 1 heure, 2 heures et 4 heures. Le temps complet est obtenu en multipliant le temps de base avec le multiplicateur.

Le multiplicateur xT est réglé à l'aide du commutateur rotatif à cran **xT** et peut varier de 1 à 10. Il est donc possible de régler des temps entre 0.1 seconde (base de temps 0.1 seconde et multiplicateur 1) et 40 heures (base de temps 4 heures et multiplicateur 10).

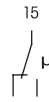
* La puissance maximale est utilisable lors d'un temps de retardement ou d'une impulsion de 5 minutes. En utilisant des temps plus courts, cette puissance maximale est réduite comme suite: 15 % pour 2 secondes, 30 % pour 2 minutes, 60 % pour 5 minutes.

Links

[Préavis d'extinction dans la cage d'escalier](#)

[Préavis d'extinction dans la garage souterrain](#)

Médias

+B1	+B2
+A1	-A2
15	
	
(N)	16
15(L)	18

