

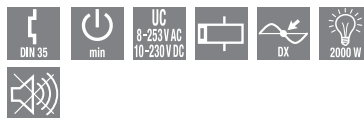


Relais temporisé analogique AMD RVZ/ AVZ/TGI/EAW 12DX-UC

Relais temporaires multifonctions, relais de temporisation et minuterie

Monofonction • 1 inverseur • 8-230 V UC

Art-No	E23001402
Désignation 1	TGI12DX-UC Relais temporisé 1C
Désignation 2	(Successeur de EZ12TI-8..230V UC)
E-No	528110300
EM-No	J 9125/4
EAN / GTIN	4010312603116
Classe ETIM	EC001669
Poids	0.082 kg
Unité d'emballage	1 p.
Zolltarif-Nummer	85364900



Description du produit

Relais temporisé analogique RVZ/AVZ/TGI/EAW 12DX-UC. 1 inverseur, libre de potentiel 10 A / 250 V AC, lampes à incandescence 2000 W*. Perte en attente de seulement 0.02-0.4 Watt.

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

1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 mm.

Ces relais temporisés analogiques correspondent au relais temporisé multifonction MFZ12DDX-UC, mais ils n'ont chacun qu'une fonction.

Le type TGI12DX-UC contient la possibilité de régler un deuxième multiplicateur t1 et t2 avec une même base de temps.

Le type EAW12DX-UC contient un commutateur rotatif pour sélectionner les fonctions relais à impulsion d'enclenchement (EW), relais à impulsion au déclenchement (AW) ou relais à impulsion d'enclenchement et au déclenchement (EAW).

Avec la technologie Duplex d'Eltako, la commutation en valeur de phase zéro des contacts sur 230 V AC / 50 Hz, peut se faire et ainsi on améliore la longévité des contacts. Pour cela on doit simplement raccorder le N (neutre) à la borne (N) et le L à la borne 15 (L). Ceci implique une perte en attente supplémentaire de 0.1 Watt.

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.

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

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.

Médias

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

