

RVZ/AVZ/ TGI/ EAW12DX-UC



1 contact inverseur, libre de potentiel 10A/250V AC, lampes à incandescence 2000W*. 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 230V AC/50Hz, 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..230V 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 enclenché soit connecté au réseau.

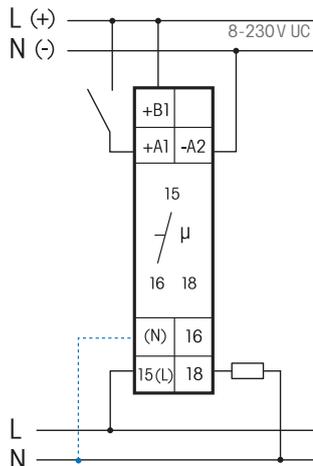
La DEL derrière le grand commutateur rotatif informe de l'état du contact de travail pendant l'écoulement du temps de retardement. Elle clignote pendant que le contact de travail 15-18 est ouvert (15-16 fermé) et elle est allumée en permanence pendant que le contact de travail 15-18 est fermé (15-16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

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

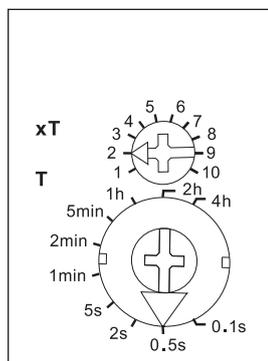
* La puissance maximale est utilisable lors d'un temps de retardement ou d'une impulsion de 5 minutes. En utilisant des temps plus courts, cette puissance maximale est réduite comme suite: 15% pour 2 secondes, 30% pour 2 minutes, 60% pour 5 minutes.

Exemple de raccordement



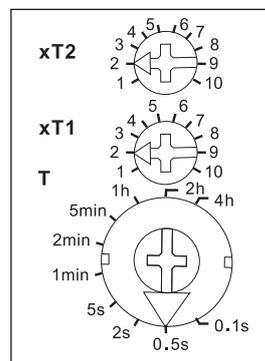
La commutation en valeur de phase zéro est active à condition que le neutre (N) soit raccordé.

Commutateurs rotatifs de fonctionnement



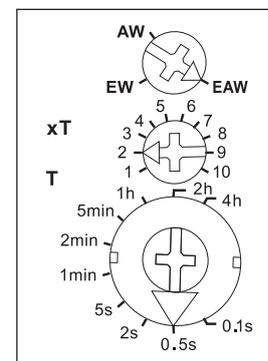
RVZ/AVZ12DX-UC

Commutateurs rotatifs de fonctionnement



TGI12DX-UC

Commutateurs rotatifs de fonctionnement



EAW12DX-UC

RVZ12DX-UC	RV retardement au déclenchement	EAN 4010312603093
AVZ12DX-UC	AV retardement à l'enclenchement	EAN 4010312603109
TGI12DX-UC	TI générateur d'impulsions	EAN 4010312603116
EAW12DX-UC	EW+AW+EAW impulsion d'enclenchement et au déclenchement	EAN 4010312603123