

Analog einstellbares
Multifunktions-Zeitrelais
MFZ61DX-UC



1 Schließer potenzialfrei 10 A/250 V AC,
Glühlampen 2000 W*.

Stand-by-Verlust nur 0,02-0,4 Watt.

Für Einbau- und AP-Montage. 45 mm lang,
55 mm breit, 18 mm tief.

Mit der Eltako-Duplex-Technologie (DX)
können die normalerweise potenzialfreien
Kontakte beim Schalten von 230V-Wechsel-
spannung 50 Hz trotzdem im Nulldurchgang
schalten und damit den Verschleiß drastisch
reduzieren. Hierzu einfach den N-Leiter an
die Klemme (N) und L an 1 (L) anschließen.
Dadurch ergibt sich ein zusätzlicher
Stand-by-Verbrauch von nur 0,1 Watt.

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile
verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit
der hohen Leistung von Spezialrelais.

**Durch die Verwendung eines bistabilen
Relais gibt es auch im eingeschalteten
Zustand keine Spulen-Verlustleistung und
keine Erwärmung hierdurch.**

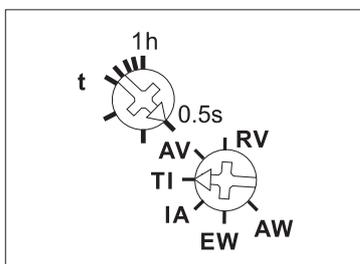
Nach der Installation die automatische kurze
Synchronisation abwarten, bevor der
geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt
wird.

Universal-Steuerspannung 8..230 V UC.
Versorgungsspannung wie die
Steuerspannung.

Zeiten zwischen 0,5 Sekunden und einer
Stunde einstellbar.

* Die maximale Last kann ab einer
Verzögerungs- oder Taktzeit von 5 Minuten
genutzt werden. Bei kürzeren Zeiten reduziert
sich die maximale Last wie folgt:
Bis 2 Sekunden auf 15%, bis 2 Minuten auf
30%, bis 5 Minuten auf 60%.

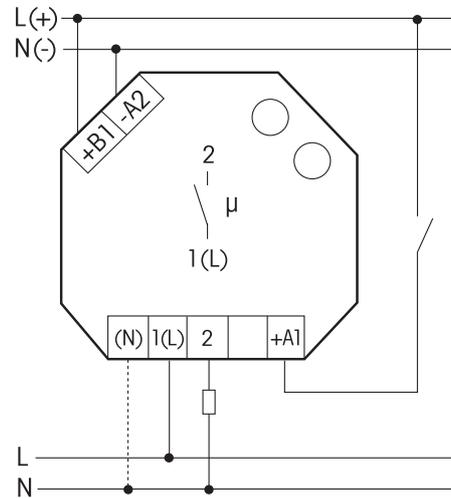
Funktions-Drehschalter



Funktionen

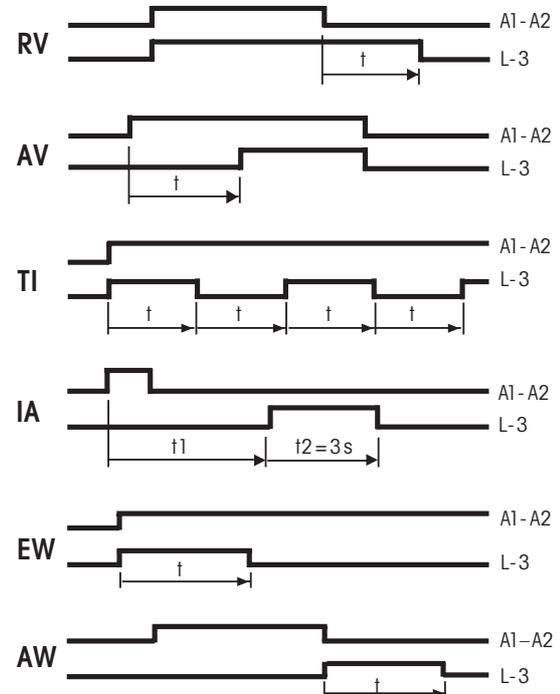
- RV = Rückfallverzögerung
- AV = Ansprechverzögerung
- TI = Taktgeber mit Impuls beginnend
- IA = Impulsgesteuerte Ansprechverzögerung
- EW = Einschaltwischer
- AW = Ausschaltwischer

Anschlussbeispiel



Bei angeschlossenem N ist die
Kontaktschaltung im Nulldurchgang aktiv.

Funktionsbeschreibungen



Achtung!

Diese Geräte dürfen nur durch eine
Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls
besteht Brandgefahr oder Gefahr eines
elektrischen Schlages!