



ELTAKO MFZ 12DDX-UC MULTIFUNKTIONS- ZEITRELAIS DIGITAL EINSTELLBAR

1 Wechsler 10 A

Art.: 1044500

EAN: 4010312603079

Herstellernummer: 23001004

Herstellertyp: MFZ12DDX-UC

Hersteller: ELTAKO

Beschreibung:

Produktinformation

Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais mit 18 Funktionen, 1 Wechsler potenzialfrei 10A/250VAC, Glühlampen 2000W*.

Mit der patentierten Eltako-Duplex-Technologie (DX) können die normalerweise potenzial freien Kontakte beim Schalten von 230V-Wechselspannung 50Hz trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren. Hierzu einfach den N-Leiter an die Klemme (N) und L an 15 (L) anschließen. Dadurch ergibt sich ein zusätzlicher Stand-by-Verlust von nur 0,1 W.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit =18mm breit, 58mm tief.

Weitere Produktbeschreibung siehe Herstellerdatenblatt unter Dokumentationen.

Technische Daten

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

Kontaktmaterial/Kontaktabstand: AgSnO₂ / 0,5 mm
Prüfspannung Steueranschlüsse/Kontakt: 4000 V
Nennschaltleistung: 10 A/250 V AC
Glühlampen- und Halogenlampenlast 1) 230 V: 2000W 3)
Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompensiert: 1000 VA 3)
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG: 500 VA 3)
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen ESL: 15x7W,
10x20W 3) 4) 5)
230 V-LED-Lampen: bis 200W 5)
Max. Schaltstrom DC1: 12 V/24 V DC: 8 A
Schutzart Gehäuse / Anschlüsse: IP50/ IP20

Elektronik
Einschaltdauer: 100%
Umgebungstemperatur: -20 bis +50 Grad Celsius

1) Bei Lampen mit max. 150W.
3) 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 15%, bis 2 Minuten 30%, bis 5 Minuten 60%.
4) Bei den DX-Typen unbedingt die Kontaktschaltung im Nulldurchgang aktivieren!
5) Gilt in der Regel für Energiesparlampen ESL und 230V-LED-Lampen.
Aufgrund unterschiedlicher Lampenelektronik kann es jedoch herstellerabhängig zu einer Beschränkung der maximalen Anzahl der Lampen kommen insbesondere wenn die angeschlossene Last sehr gering ist (z.B. bei 5W-LEDs).

Spezifikation:

Hersteller: ELTAKO

Anzahl der Schließer: 0

Anzahl der Öffner: 0

Anzahl der Umschalter: 1

Steuerspannung 1: 230

Steuerspannungsart 1: AC/DC

Frequenz der Steuerspannung 1: 50

Versorgungsspannung: 8

Spannungsart der Versorgungsspannung: AC/DC

Nennschaltstrom bei 250 V AC: 10

Schaltleistung Glühlampen: 2000

Schaltleistung Leuchtstofflampen DUO: 1000

Schaltleistung Leuchtstofflampen parallel: 500

Schaltleistung Leuchtstofflampen induktiv: 1000

Betätigungsart: digital mit Multifunktion

Funktion: Multifunktion

1. Zeitbereich Einheit: Minuten/Stunden

1. Zeitbereich: 0,1

Montageart: DIN-Schiene

Breite in Teilungseinheiten: 1

Einbauhöhe: 58