

Eltako Zeitrelais EAW12DX-UC

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5704675
EAN	4010312603123
Hersteller	Eltako
Hersteller-ArtNr	23001702
Hersteller-Typ	EAW12DX-UC
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Zeitrelais Installationstechnik für Reiheneinbau

Technische Informationen

Betätigungsart	
Funktion	
1. Zeitbereich Einheit	
1. Zeitbereich	
Montageart	
Breite in Teilungseinheiten	
Einbauhöhe	58mm
Anzahl der Schließer	
Anzahl der Öffner	
Anzahl der Umschalter	
Steuerspannung 1	8...230V
Steuerspannungsart 1	
Frequenz der Steuerspannung	50...50Hz
Versorgungsspannung	8...230V
Spannungsart der Versorgungs	
Nennschaltstrom bei 250 V AC	10A
Schaltleistung Glühlampen	2000W
Schaltleistung Leuchtstofflampe	1000VA
Schaltleistung Leuchtstofflampe	500VA
Schaltleistung Leuchtstofflampe	1000VA



Eltako Zeitrelais EAW12DX-UC Betätigungsart analog mit Multifunktion, Funktion Einschalt-/Ausschaltwischrelais, 1.

Zeitbereich Einheit Minuten/Stunden, 1.

Zeitbereich 40 ...

0,1, Montageart DIN-Schiene, Breite in Teilungseinheiten 1, Einbauhöhe 58mm, Anzahl der Schließer 0, Anzahl der Öffner 0, Anzahl der Umschalter 1, Steuerspannung 1 8 ...

230V, Steuerspannungsart 1 AC/DC, Frequenz der Steuerspannung 1 50 ...

50Hz, Versorgungsspannung 8 ...

230V, Spannungsart der Versorgungsspannung AC/DC, Nennschaltstrom bei 250 V AC 10A, Schaltleistung Glühlampen 2000W, Schaltleistung Leuchtstofflampen DUO 1000VA, Schaltleistung Leuchtstofflampen parallel 500VA, Schaltleistung Leuchtstofflampen induktiv 1000VA, Analog einstellbares Zeitrelais EAW12DX-UC.

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

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

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.

Dieses analog einstellbare Zeitrelais ist baugleich wie das Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC, hat jedoch nur eine Funktion.

Bei der Type EAW12DX-UC kann mit einem Drehschalter auf die Funktionen Einschaltwischer (EW), Ausschaltwischer (AW) oder Einschalt- und Ausschaltwischer (EAW) gestellt werden.

Mit der Eltako-Duplex-Technologie (DX) können die normalerweise potenzialfreien 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-Verbrauch von nur 0,1 Watt.

Universal-Steuerspannung 8..230V UC.

Versorgungsspannung wie die Steuerspannung.

Zeitbereich 0,1 Sekunden bis 40 Stunden.

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.

Die Leuchtdiode unter dem großen Drehschalter informiert während des Zeitablaufes über die Kontaktstellung.

Sie blinkt solange der Arbeitskontakt 15-18 offen ist (15-16 geschlossen) und leuchtet ständig, solange der Arbeitskontakt 15-18 geschlossen (15-16 offen) ist.

Die Zeitbasis T wird mit dem rastenden Drehschalter T eingestellt.

Als Basiswerte stehen 0,1 Sekunde, 0,5 Sekunden, 2 Sekunden, 5 Sekunden, 1 Minute, 2 Minuten, 5 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden und 4 Stunden zur Wahl.

Die Gesamtzeit ergibt sich aus der Zeitbasis multipliziert mit dem Multiplikator.

Der Multiplikator xT wird mit dem rastenden Drehschalter xT eingestellt und liegt zwischen 1 und 10.

Somit lassen sich Zeiten zwischen 0,1 Sekunde (Zeitbasis 0,1 Sekunde und Multiplikator 1) und 40 Stunden (Zeitbasis 4 Stunden und Multiplikator 10) einstellen.

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%.

[Eltako Zeitrelais EAW12DX-UC online kaufen](#)

