



Mehr Informationen und weitere Sprachen:
https://eltako.com/redirect/ER12-001-UC

Technische Daten Seite 12-20.
Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA14 Seite 1-47 Kapitel 1.

ER12-001-UC

1 Wechsler potenzialfrei. Schließer: 16 A/250 V AC, 230 V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen bis 2000 W. Öffner: 10 A/250 V AC, 230 V-LED-Lampen bis 200 W, Glühlampen bis 2000 W.
Kein Stand-by-Verlust.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.
Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais. Universal-Steuerspannung 12..230 V UC.
Geringes Schaltgeräusch. Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode.
Integrierte Freilauf-/Löschdiode (A1 =+, A2 =-).
Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101, daher auch als Koppelrelais einsetzbar.
Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch. Der Relaiskontakt kann bei der Inbetriebnahme offen oder geschlossen sein und synchronisiert sich bei der ersten Betätigung.
Dieses Relais ist nicht zur Rückmeldung mit der Schaltspannung eines Dimmschalters geeignet. Hierzu nur die Relais ESR12DDX-UC, ESR12NP-230V+UC oder ESR61NP-230V+UC verwenden.

Die Elektronik hat keine eigene Stromversorgung und daher keinen Stand-by-Verlust. Erst beim Schließen des Steuerkontaktes wird der Mikrocontroller aktiviert, welcher das bistabile Relais in die richtige Richtung schaltet. Beim Öffnen des Steuerkontaktes oder abfallender Steuerspannung wird zurückgeschaltet.

ER12-001-UC	Schaltrelais, 1 Wechsler 16 A	**Art.-Nr. 22001601**	**59,04 €/St.**