



Master-Slave Relais 230V 1xWechsler bis 16A 250V mit Zeitrelais 0-120sek



64,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Eltako

Bestell-Nr.: 47-826-01910



Master-Slave Relais für die Hutschiene Montage Stromversorgung 230VAC Messstrombereich für Maser-Slave Funktion Einstellbereich 0,1-32A über Kontakte M1 / M2 Integriertes Zeitrelais mit Zeitbereich: 0 - 120sek MasterSlave Funktion mit Strommessung bis 32A bei 230VAC

Master-Slave Relais für die Hutschiene Montage

- **Stromversorgung 230VAC**
- **Messstrombereich für Maser-Slave Funktion Einstellbereich 0,1-32A über Kontakte M1 / M2**
- **Integriertes Zeitrelais mit Zeitbereich: 0-120sek**
- **Funktion und Anschluß siehe auch weitere Bilder**

Master-Slave Funktion :

Mit einem internen Ringkernstromwandler über M1/M2 wird der über einen Verbraucher V1 fließende Wechselstrom von 0.1A bis maximal 32A mit dem eingestellten Wert verglichen und bei Überschreitung schaltet ein Relais innerhalb von 0.5 Sekunden einen an 2 angeschlossenen Verbraucher V2 ab bzw. einen an 3 angeschlossenen Verbrauchern V3 ein. Einstellgenauigkeit plusminus 5%. Ab 25A schaltet das Relais immer ein. Die Rückfallverzögerung kann zwischen 0-120sek eingestellt werden. Für länger benötigte Zeiten empfehlen wir ein Zeitrelais mit erweiterem Bereich nach zu schalten z.B. Nr 47-900-00370 MFZ12DX oder ähnliche wie 47-900-00360

Der Messeingang M1-M2 ist gegenüber der Stromversorgung L-N und dem Arbeitskontakt 1 (L)-2/3 galvanisch getrennt. Größere Referenzwerte als 32A können über einen externen Messwandler angepasst werden

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais. Die Strombasis A wird mit dem unteren rastenden Drehschalter A eingestellt. Für längere einstellbare Zeiten als 120sek empfehlen wir ein zusätzliche Zeitrelais mit länger Einstellbaren Zeiten

Eltako-Duplex-Technologie (DX) können die normalerweise potenzialfreien Kontakte beim Schalten von 230 V-Wechselspannung 50 Hz trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren

Stromrelais, Stand-by-Verlust nur 0.8 Watt. Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene (1 TE). 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. Wird der Kontakt zum Steuern von Schaltgeräten verwendet, welche selbst nicht im Nulldurchgang schalten, sollte (N) nicht angeschlossen werden, da der zusätzliche Schließverzögerung sonst das Gegenteil bewirkt.

Technische Daten:

- **Kontakt 1x Wechslerkontakt (1xUM)**
- **Nennschaltleistung der Kontakte bis 16A 250VAC**
- Belastbarkeit Glühlampen- und Halogenlampenlast bei 230V I-ein = 70A/10ms = bis 2300Watt
- Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompensiert 1000VA
- Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG 500VA
- Schaltzustandsanzeige / Spannungsanzeige über integrierte LED
- Die Rückfallverzögerung RV kann mit Poti eingestellt werden
- Steuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz 250VAC 50Hz
- Funktion Gleichstrom-Fenster Nein
- Max. zulässige Rückfallverzögerungszeit 120sek
- **Strommessbereich 0,1...32 A (M1 / M2) siehe auch Plan weitere Bilder**
- Ausführung des elektrischen Anschlusses
- Schraubanschluss für Leiter bis 6qmm / abnehmbaren Klemmen nein
- Reiheneinbaugerät für Montage auf Hutschiene / Tragschiene 35mm üblich
- Breite auf Hutschiene = 1TE = Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.
- Abmessungen: Breite 18 mm / Höhe 58 mm / Tiefe 58 mm