

Doepke Unterspannungsmesser RUR 1

Allgemeine Informationen

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | ET5706101 |
| EAN | 4014712151673 |
| Hersteller | Doepke |
| Hersteller-ArtNr | 09980717 |
| Hersteller-Typ | RUR 1 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Artikelklasse | Unterspannung-Überwachungsrelais für Reiheneinbau |

Technische Informationen

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Bemessungsspannung | 250V |
| Bemessungsfrequenz | 48...63Hz |
| Angebener Messbereich | |
| Max. Schaltleistung | 1250VA |
| Auslöseverzögerung | 200ms |
| Max. elektrische Schalthäufigkeit | 60c/min |
| Spannungsart | |
| Montageart | |
| Breite in Teilungseinheiten | |
| Einbauhöhe | 87mm |
| Schutzart (IP) | |



Doepke Unterspannungsmesser RUR 1 Bemessungsspannung 250V, Bemessungsfrequenz 48 ...

63Hz, Angegebener Messbereich 3N, 400/230 V, Max.

Schaltleistung 1250VA, Auslöseverzögerung 200ms, Max.

elektrische Schalthäufigkeit 60c/min, Spannungsart AC, Montageart DIN-Schiene, Breite in Teilungseinheiten 1, Einbauhöhe 87mm, Schutzart (IP) IP40, Unterspannungsüberwachungsgeräte für 3-Außenleiter-Netze Funktion: Die Überwachungsrelais der RUR-Serie ermöglichen die Meldung von Unterspannungen mit fest eingestellter Hysterese.

Dabei zieht das Ausgangsrelais an, wenn die gemessene Spannung aller angeschlossenen Außenleiter, die festen bzw.

eingestellte Schaltschwelle inklusive Hysterese überschreitet.

Sinkt die Spannung einer der angeschlossenen Außenleiter unter den Wert der Schaltschwelle, fällt das Ausgangsrelais wieder ab.

Eine frontseitige LED zeigt dabei den momentanen Zustand an.

Während das RUR 1 eine Schaltschwelle nach VDE 0108 aufweist, ist die Schaltschwelle beim RUR 3 einstellbar.

Der Wechslerkontakt erlaubt vielfältige Verwendungsmöglichkeiten.

Eigenschaften: - Schaltschwelle RUR 1: $0,85 \times U_n$ - Schaltschwelle RUR 3: Einstellbar von 160..240 V - Versorgungsspannung (= Messspannung) 3 N ~ 400/230 V - Potenzialfreier Wechslerkontakt - Modulbreite nur 1 Teilungseinheit (17,5 mm), Schutzart IP 20 Montageart: Befestigung auf Profilschiene gemäß EN 50022 in beliebiger Einbaulage Einsatzgebiete: Automatische Steuerung von Notstromaggregaten und Notstrombeleuchtungen in allen Arten von Gebäuden und Industrieanlagen.

Hinweise: Einphasige Netze können durch Beschalten aller Messeingänge mit einem Außenleiter überwacht werden.

Wenn elektrische Verbraucher Rückspannungen erzeugen, die größer als der Schwellwert U_s sind, ist die Erkennung eines Außenleiterausfalls nicht mehr möglich.

[Doepke Unterspannungsmesser RUR 1 online kaufen](#)

