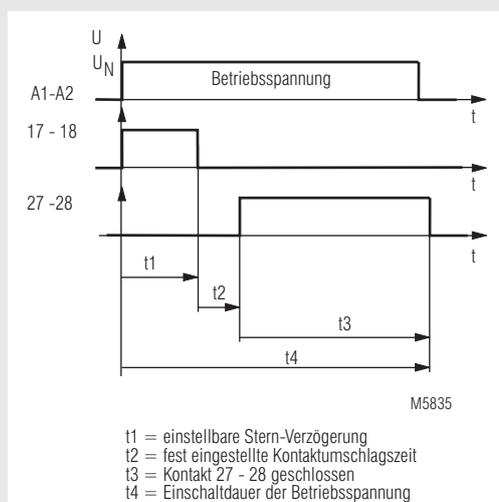


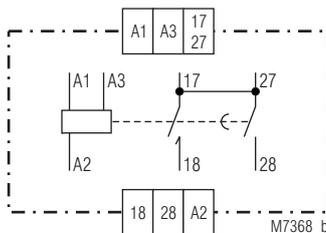


- nach IEC/EN 61 812-1
- Verzögerung bis 100 s
- Wiederholgenauigkeit $\leq 0,5 \% + 10 \text{ ms}$
- 2-Spannungsausführung
- LED-Anzeigen für Kontaktstellung
- 1 Schließer einschaltwischend
- 1 Schließer ansprechverzögert
- BC 7936N Leiteranschluß: auch 2 x 1,5 mm² Litze mit Hülse und Kunststoffkragen DIN 46 228-1/-2/-3/-4 oder 2 x 2,5 mm² Litze mit Hülse DIN 46 228-1/-2/-3
- 22,5 mm Baubreite

Funktionsdiagramm



Schaltbild



Zulassungen und Kennzeichen



Anwendung

Stern-Dreieck-Anlaufschaltungen für Drehstrommotoren

Geräteanzeige

obere LED: leuchtet bei aktiviertem Ausgangsrelais, Kontakt 17-18 geschlossen
untere LED: leuchtet bei aktiviertem Ausgangsrelais, Kontakt 27-28 geschlossen

Technische Daten

Zeitkreis

Zeitbereiche: 0,5 ... 10 s 1,5 ... 30 s
3,0 ... 60 s 5,0 ... 100 s

Zeiteinstellung:

Kontaktumschlagzeit: stufenlos 1 : 20
35 ms
80 ms
100 ms

Wiederbereitschaftszeit:

$\leq 100 \text{ ms}$

Wiederholgenauigkeit:

$\leq 0,5 \% + 10 \text{ ms}$

Spannungseinfluß:

$\leq 1 \%$

Temperatureinfluß:

0,25 % / K

Eingang

Nennspannung U_N : AC/DC 24 V¹⁾ + AC/DC 42 ... 48 V²⁾
AC/DC 24 V¹⁾ + AC 110 ... 127 V²⁾
AC/DC 24 V¹⁾ + AC 220 ... 240 V²⁾

¹⁾ an Klemmen A3-A2

²⁾ an Klemmen A1-A2

Spannungsbereich:

AC 0,8 ... 1,1 U_N
DC 0,9 ... 1,25 U_N

Nennverbrauch:

AC 230 V: 3,6 VA
DC 24 V: 0,35 W

Nennfrequenz:

50 / 60 Hz

Rückfallspannung:

$\geq 15 \% U_N$

Ausgang

Kontaktbestückung

BC 7936.38, BC 7936N.38: 1 Schließer einschaltwischend
1 Schließer ansprechverzögert

Thermischer Strom I_{th} :

4 A

Schaltvermögen

nach AC 15: 3 A / AC 230 V IEC/EN 60 947-5-1

Elektrische Lebensdauer

nach AC 15 bei 1 A, AC 230 V: 5 x 10⁵ Schaltsp. IEC/EN 60 947-5-1

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every receipt and invoice should be properly filed and indexed for easy retrieval. This is particularly crucial for businesses that deal with a large volume of transactions, as it helps in identifying discrepancies and ensuring compliance with tax regulations.

Next, the document outlines the various methods used for data collection and analysis. It mentions the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative data, while quantitative data is often obtained through statistical analysis of large datasets. The importance of choosing the right method for the specific research objectives is highlighted.

The document also touches upon the ethical considerations in research. It stresses the need for informed consent from participants and the protection of their privacy. Researchers are advised to follow established ethical guidelines and to be transparent about their funding sources and potential conflicts of interest.

In the final section, the document discusses the dissemination of research findings. It suggests that results should be shared through academic journals, conferences, and public reports. The importance of clear and concise communication is emphasized, along with the need to provide context and interpretation of the data.