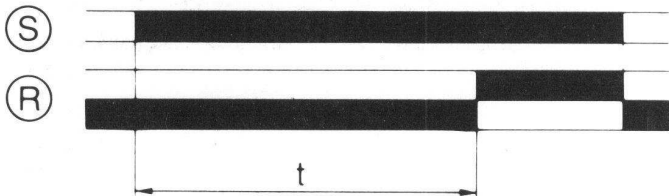


- 2 verzögerte Umschaltkontakte
- LED-Zeitablaufkontrolle
- Außenpotentiometeranschluß



Zeitbereiche:

0,05 — 0,6 s	2 — 60 s
0,1 — 1 s	5 — 180 s
0,1 — 3 s	0,2 — 6 min
0,2 — 6 s	0,3 — 10 min
0,5 — 10 s	1 — 30 min
1 — 30 s	2 — 60 min

Andere Zeiten auf Anfrage

Der Zeitablauf beginnt mit Anlegen der Netzspannung über einen Dauerkontakt (S). Das Relais (R) zieht nach Ablauf der Verzögerungszeit t an und fällt erst durch Abschalten der Netzspannung wieder ab. Wird das Zeitrelais vor Ablauf der Verzögerungszeit vom Netz getrennt, so wird die bereits abgelaufene Zeit zur Gänze gelöscht. Bei Verwendung eines Außenpotentiometers Zeitrelais auf Null stellen!

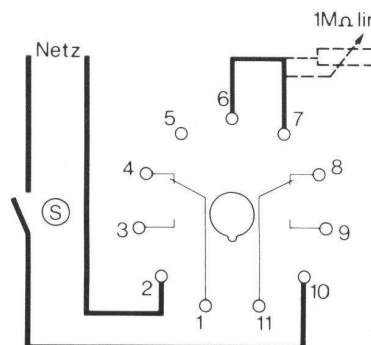
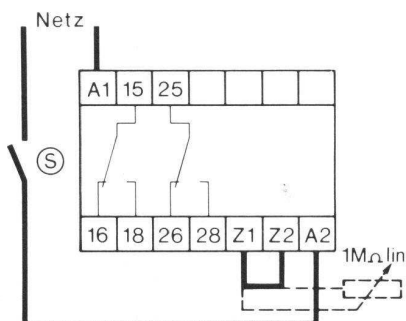
Genauigkeit:

Wiederholgenauigkeit bei konst. Verhältnissen (in % v. Endwert)	0,5%
Spannungseinfluß im Bereich 0,85 bis 1,1 U _N	0,5%
Temperatureinfluß	0,1%/°C
Wiederbereitschaftszeit	50 ms
Einstellgenauigkeit (in % v. Endwert)	≤ 5%

ed.k

ed.f

ed.s



(8polig auf Anfrage)

Technische Daten:

Anschlußspannungen:

(wählbar mit steckbarem Netzteil)
 24, 42, 48, 110, 127, 220, 240, 380, 415, 440 V~
 24, 36, 42, 48 V~
 6, 12, 60, 110 V— (max. Restwelligkeit 10%)

Nennverbrauch:

24 ... 380 V~/4 VA
 24 V~/2 VA, 36 V~/3 VA
 42 V~/3,5 VA, 48 V~/4 VA,
 6 ... 110 V~/2 W

Zulässiger Spannungsbereich 0,8 bis 1,2 U_N
 Bei Verwendung von Transformatoren
 0,85 bis 1,1 U_N

Frequenzbereich 48 - 63 Hz

Einschaltdauer 100%, IEC Klasse 1c

Umgebungsbedingungen:

Zul. Umgebungstemperatur -20° C bis +55° C
 Klimafestigkeit F nach DIN 40040

Mechanische Daten/Vorschriften:

Gehäuse mit steckbarem Netzteil,
 selbstverlöschender Kunststoff,
 Schutzart IP 40

Anschlußart:

Bauform k u. f: berührungssichere Klemmen
 bis 4 mm²
 (Bauform p: 8poliger Stecksockel)
 Bauform s: 11poliger Stecksockel

Normen und Maße:

siehe Gehäuseübersicht

Gewicht ohne Netzmodule ca. 280 g

Vorschriften:

VDE 0435: Prüfspannung 2000 V~
 VDE 0110: Gruppe C 250 V~
 IEC-Empfehlungen 255-2

Ausgangsstufe:

Kontaktbestückung
 2 Wechsler

Max. Schaltspannung
 380 V~ 250 V—

Dauerstrom max. 5 A

Schaltleistung:
 220 V~ cos φ 1 1250 VA

Kontaktlebensdauer
 220 V~ 5 A ohmsch
 ca. 3.10⁵ Schaltspiele

Mech. Lebensdauer
 ca. 30.10⁶ Schaltspiele

Kontaktwerkstoff
 AgCdO