

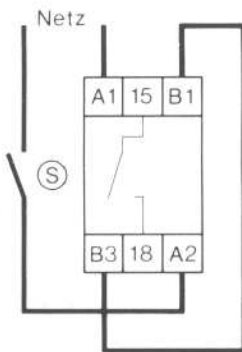
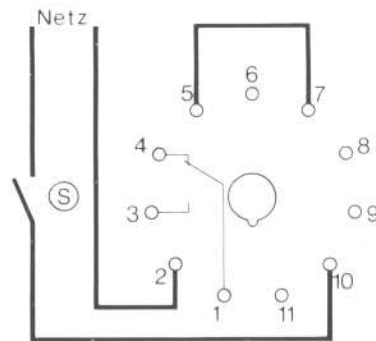
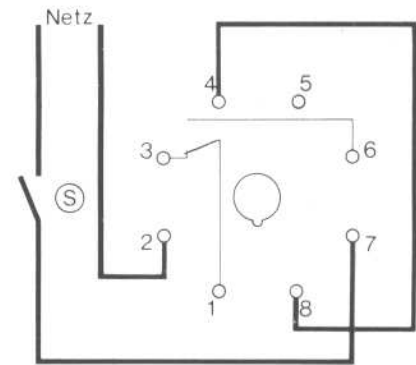
(Funktion I)**Zeitbereiche:**

0,05 — 1 s	6 — 120 s
0,3 — 6 s	10 — 180 s
1,5 — 30 s	0,3 — 10 min
3 — 60 s	2 — 60 min

**Genauigkeit:**

Wiederholgenauigkeit bei konst. Verhältnissen (in % vom Endbereich)	1%
Spannungseinfluß im Bereich 0,85 bis 1,1 U _n	1%
Temperatureinfluß	0,1%/°C
Wiederbereitschaftszeit	100 ms

Das Relais **R** zieht beim Anlegen der Netzspannung über einen Dauerkontakt **S** an und fällt nach Ablauf der Verzögerungszeit t wieder ab. Wird das Zeitrelais vor Ablauf der Verzögerungszeit vom Netz getrennt, so fällt das Relais sofort ab und die bereits abgelaufene Zeit wird zur Gänze gelöscht.

**k.w****s.w****p.w**

auf Anfrage

Technische Daten:**Anschlußspannungen:**

(wählbar mit steckbarem Netzteil)
24, 110, 240 V~
24, 42, 48, 60 V~

Nennverbrauch:

24, 110, 240 V~/ca. 2 VA
24 V~/1 VA, 42 V~/1,5 VA, 48 V~/1,7 VA
60 V~/2 VA

Zulässiger Spannungsbereich
0,85 bis 1,1 U_n

Frequenzbereich 48–63 Hz

Einschaltdauer 100%, IEC Klasse 1c

Umgebungsbedingungen:

Zulässige Umgebungstemperatur
–25°C bis +55°C
Anwendungsklasse HVF nach DIN 40040

Mechanische Daten/Vorschriften:

Gehäuse mit steckbarem Netzteil,
selbstverlöschender Kunststoff,
Schutzart IP 40

Anschlußart:

Bauform k: berührungssichere
Klemmen bis 4 mm²
Bauform p: 8poliger Stecksockel
Bauform s: 11poliger Stecksockel

Normen und Maße:
siehe Gehäuseübersicht

Gewicht ohne Netzmodule:
k.w ca. 75 g, s.w und p.w ca. 58 g

Vorschriften:

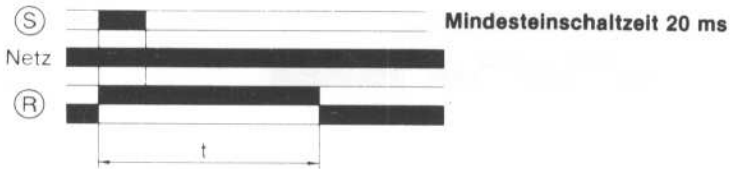
VDE 0435: Prüfspannung 2000 V~
VDE 0110: Gruppe C 250 V~

Ausgangsstufe:

Kontaktbestückung
1 Wechsler
(Type k.w 1 Schließer)

Dauerstrom
max. 5 A

siehe Seite 2/32

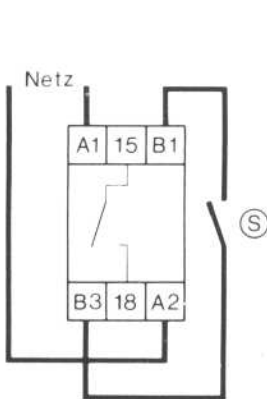
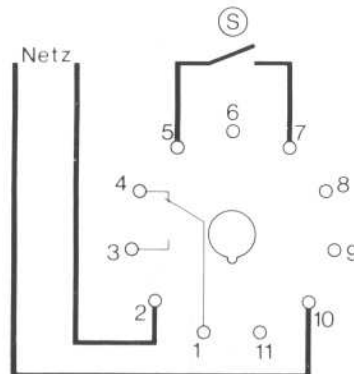
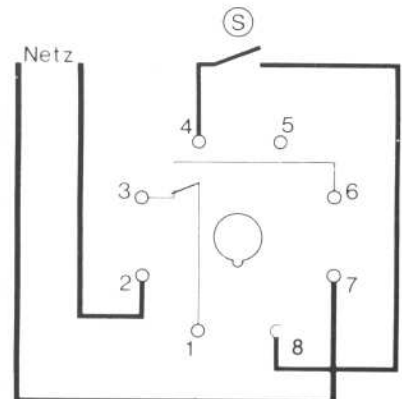
(mit Impulssteuerung/Funktion II)

Zeitbereiche:

0,05 — 1 s	6 — 120 s
0,3 — 6 s	10 — 180 s
1,5 — 30 s	0,3 — 10 min
3 — 60 s	2 — 60 min

Das Relais Ⓜ zieht beim Schließen eines **potentialfreien** Kontaktes Ⓢ sofort an und fällt unabhängig von der Einschaltdauer nach Ablauf der Verzögerungszeit wieder ab. Während des Steuervorganges muß das Zeitrelais ständig an Spannung liegen. Wird das Zeitrelais vor Ablauf der Verzögerungszeit vom Netz getrennt, so fällt das Relais sofort ab, und die bereits abgelaufene Zeit wird zur Gänze gelöscht.

Genauigkeit:

Wiederholgenauigkeit bei konst. Verhältnissen (in % vom Endbereich)	1%
Spannungseinfluß im Bereich 0,85 bis 1,1 U _n	1%
Temperatureinfluß	0,1%/°C
Wiederbereitschaftszeit	20 ms


k.w

s.w

p.w

auf Anfrage

Technische Daten:
Anschlußspannungen:

 (wählbar mit steckbarem Netzteil)
 24, 110, 240 V~ / ca. 2 VA
 24, 42, 48, 60 V~

Nennverbrauch:

 24, 110, 240 V~ / ca. 2 VA
 24 V~ / 1 VA, 42 V~ / 1,5 VA, 48 V~ / 1,7 VA
 60 V~ / 2 VA

 Zulässiger Spannungsbereich
 0,85 bis 1,1 U_n

Frequenzbereich 48–63 Hz

Einschaltdauer 100%, IEC Klasse 1c

Umgebungsbedingungen:

 Zulässige Umgebungstemperatur
 –25°C bis +55°C
 Anwendungsklasse HVF nach DIN 40040

Mechanische Daten/Vorschriften:

 Gehäuse mit steckbarem Netzteil,
 selbstverlöschender Kunststoff,
 Schutzart IP 40

Anschlußart:

 Bauform k: berührungssichere
 Klemmen bis 4 mm²
 Bauform p: 8poliger Stecksockel
 Bauform s: 11poliger Stecksockel

 Normen und Maße:
 siehe Gehäuseübersicht

 Gewicht ohne Netzmodule:
 k.w ca. 75 g, s.w und p.w ca. 58 g

Vorschriften:

 VDE 0435: Prüfspannung 2000 V~
 VDE 0110: Gruppe C 250 V~

Ausgangsstufe:

 Kontaktbestückung
 1 Wechsler
 (Type k.w 1 Schließer)

 Dauerstrom
 max. 5 A

siehe Seite 2/32