



Stromrelais STW81V

8-kanalig, Einzelauswertung + ODER-Verknüpfung

NEU: Schaltschwelle einstellbar 0,5 - 5 A

Absaugwelt24.de

STW81V



Das Stromrelais STW81V ist ein 8-fach AC-Stromwächter mit Einzelauswertung der 8 Stromkreise und ODER-Verknüpfung aller Eingänge.

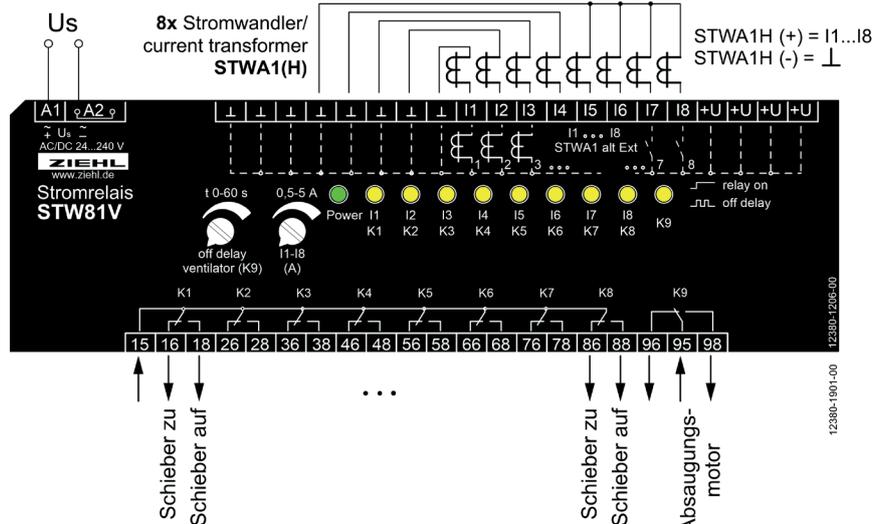
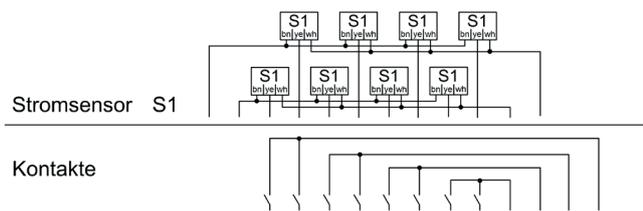
Fließt durch einen angeschlossenen Wandler vom Typ STWA1 ein Strom $> \text{ca. } 1 \text{ A}$, so zieht das zugehörige Relais an.

Gleichzeitig startet das Relais K9 die zentrale Absaugung (Anlaufautomatik). Die Abfallverzögerung von K9 ist im Bereich 0 - 60 s einstellbar.

Anwendung:

Das Stromrelais STW81V eignet sich besonders zur zentralen Steuerung von Absperrschiebern in Absauganlagen, die abhängig Betriebszustand einzelner Maschinen betätigt werden sollen. Es kann gleichzeitig eine zentrale Absaugung steuern.

- Einzelauswertung von 8 Stromkreisen mit STWA1
- Einzelauswertung von 8 Stromkreisen mit Stromsensor S1
- Anschlussmöglichkeit für 8 potentialfreie Kontakte
- ODER-Verknüpfung von 8 Stromkreisen
- 9 Ausgangsrelais
- LED-Anzeigen für Relais/ Eingänge
- Schaltschwelle einstellbar 0,5...5 A
- Abschaltverzögerung Einzelrelais K1-8: 10 s
- Abfallverzögerung Einzelrelais K1-8: 10 s
- letztes Relais: K9 + 20 s
- Leistungsaufnahme $< 1 \text{ W}$ (im Normalbetrieb mit STWA1)



Technische Daten

Steuerspannung U_s

AC/DC 24 - 240 V, 0/50/60 Hz, $< 2 \text{ W}$, $< 6 \text{ VA}$
DC: 20,4 ... 297 V, AC: 20 ... 264 V

Ausgangsrelais Kontaktart

[8 + 1 Wechsler]
Typ 3 siehe "Allgemeine Technische Hinweise"

Prüfbedingungen zul. Umgebungstemperatur

siehe "Allgemeine Technische Hinweise"
 $-20^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$

Funktion Wandleranschluss Belastbarkeit dauernd/max 10s Schaltschwelle on

einzel/ODER-Schaltung
1...8 Stück Typ STWA1 oder STWA1H
100 A / 300 A
einstellbar 0,5 ... 5 A

Abfallverzögerung Anzugsverzögerung

10 sec./10 - 60 sec.
ca. 0,5 sec.

Abmessungen H x B x T Befestigung Schutzart Gehäuse / Klemmen Gewicht

Bauform V8: 90 x 140 x 58 [mm]
auf 35 mm Normschiene oder Schrauben M4 (Option)
IP 30 / IP 20
ca. 330 g