

Stromrelais STW81V

8-kanalig, Einzelauswertung + ODER-Verknüpfung

NEU: Schaltschwelle einstellbar 0,5 - 5 A

STW81V



Artikelnummer:
S225516.1 AC/DC 90-240 V

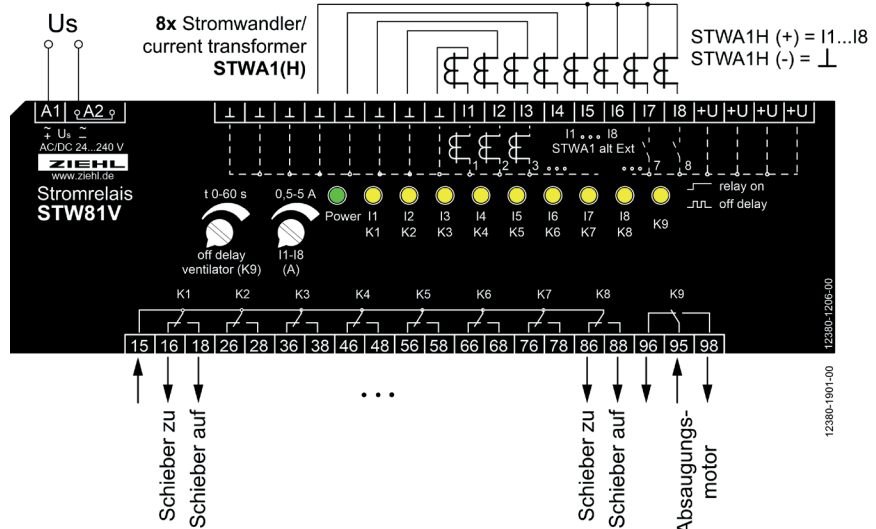
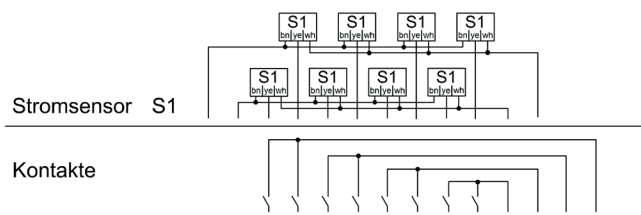
Das Stromrelais STW81V ist ein 8-fach AC-Stromwächter mit Einzelauswertung der 8 Stromkreise und ODER-Verknüpfung aller Eingänge.

Fließt durch einen angeschlossenen Wandler vom Typ STWA1 ein Strom > ca. 1 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
- letztes Relais: K9 + 20 s
- Leistungsaufnahme < 1 W (im Normalbetrieb mit STWA1)



Technische Daten

Steuerspannung U_s

AC/DC 24 - 240 V, 0/50/60 Hz, < 2 W, < 6 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°C...+55°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