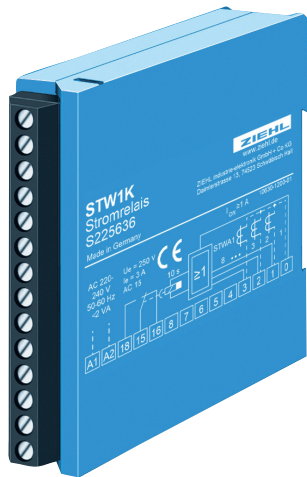


Stromrelais STW1K

AC-Erkennung, ODER-Schaltung 1-8 Wandler

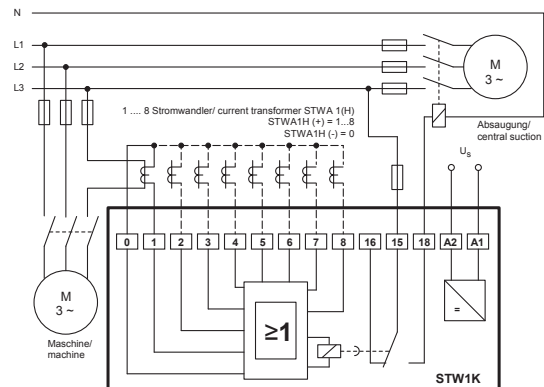
STW1K



Anlaufautomatik in ODER-Schaltung mit 8 Eingängen. Fließt durch mindestens einen angeschlossenen Wandler ein Strom > 1 A, so zieht das eingebaute Relais (1U) an. Sind die Ströme durch alle Wandler gleich 0 so fällt das Relais mit ca. 10 sec. Zeitverzögerung ab, um den erforderlichen Nachlauf, beispielsweise einer zentralen Absauganlage bei der Holzverarbeitung, zu ermöglichen.

- 8 Eingänge in ODER-Schaltung
- Relais angezogen wenn 1 Eingang aktiviert
- Anschluss von Stromwandlern STWA1 und STWA1H
- Ansprechschwelle ca. 1 A
- Abschaltverzögerung ca. 10 s
- nicht benötigte Eingänge bleiben offen

- Optionen:
 - Einschaltverzögerung 3 s
 - ohne Abschaltverzögerung



Technische Daten

Steuerspannung U_s

AC 220 - 240 V, +10...-15%, < 3 VA, 50/ 60 Hz
AC/DC 24 V, DC 21 - 30 V, AC 20,4 - 26,4 V

Ausgangsrelais Kontaktart

1 Wechsler

Typ 2 siehe "Allgemeine Technische Hinweise"

Prüfbedingungen zul. Umgebungstemperatur

siehe "Allgemeine Technische Hinweise"
-20°C...+55°C

Funktion Wandleranschluss Belastbarkeit dauernd/max.10s Schaltpunkt on Schaltpunkt off Abfallverzögerung Einschaltverzögerung Überlastbarkeit

ODER-Schaltung
1...8 Stück Typ STWA 1 oder STWA 1 H
100 A/300 A
 \leq AC 1 A
 \geq AC 0,3 A
ca. 10 sec.
ca. 0,5 sec.
mit STWA 1 unbegrenzt

Abmessungen H x B x T Befestigung

Bauform K: 75 x 22,5 x 115 [mm], 14-polig
auf 35 mm Normschiene nach EN 60715 oder
Schraubbefestigung M4

Schutzart Gehäuse / Klemmen Gewicht

IP 40 / IP 20
ca. 140 g