

Stromrelais STW1K

AC-Erkennung, ODER-Schaltung 1-8 Wandler

STW1K



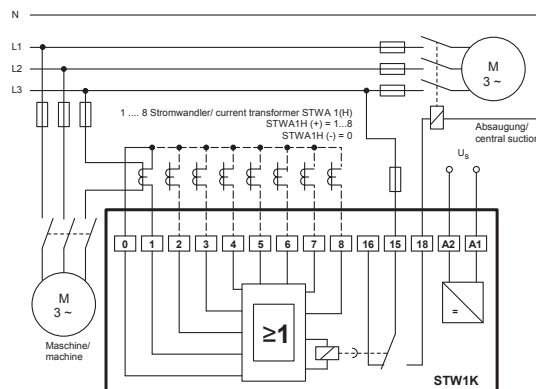
Artikelnummern:

S225636 AC 220-240 V
S225658 AC/DC 24 V

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 Hz

Ausgangsrelais
 Kontaktart

1 Wechsler

Typ 2 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
 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