S 200/24

Steuereinheit 230-24 V

Einsatzbereich

S 200 dient der automatischen Steuerung des Ventilators und Drosselklappenmotors. Die Nachlaufzeit zur Absaugung von Restgasen ist in dem Zubehör **STG 200** integriert. Ist eine wählbare Nachlaufzeit gewünscht, kommt **STK 255** zum Einsatz.

Funktion

S 200/24 wird mit 230 VAC gespeist und wandelt die Spannung in 24 VAC, die Drosselklappe und/oder Schütze antreibt. Das Relais wird durch Schließen des Stromkreises für den Sensor aktiviert (7, **Fig. 1**) oder durch ein Signal eines induktiven Sensors, z. B. Zangenklemme STG 200. Die Aktivierung des Relais wird durch eine Diode angezeigt (1).

Ist eine wählbare Nachlaufzeit gewünscht, wird das Zubehör STK 255 zum Anschluss **J1** (4) installiert. Anschluss J1 wird mit Jumper **JMP** (3) aktiviert.

Bei Überlastung löst die Sicherung aus (2).

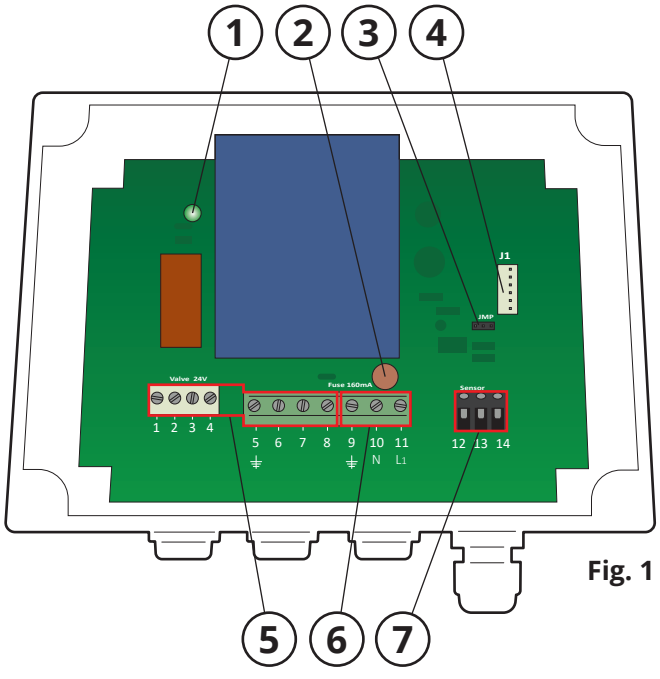

Fig. 1

Elektroinstallation

Das Anschlusskabel wird an Schalter 9-11 (6, **Fig. 1**) angeschlossen. Das Anschlusskabel für Drosselklappe und/oder Schütze wir an Schalter 1-8 (5) angeschlossen. Ein Startsignal wird zwischen Schalter 12 und 15 (7) gekoppelt für Trennschalter oder 12, 13 und 14 (7) für Anschluss eines Gebers.

1-5, *24 V~ Effekt max. 24 VA*
6-8, *Potentialfreie VX-Kontakt (max. 8 A)*
9-11, *230 V 1N~ Netzanschluss*
12-14, *NPN 15 V Für Geber und/oder Trennschalter.*

Technische Daten

Maße	**179x153x78 mm**
Gewicht	**950 g**
Umgebungstemperatur	**-20 °C bis +40 °C**
Spannung	**230 V 1N~**
Frequenz	**50 Hz**
Stromspeisung	**8 A**
Sicherung	**160 mA - 370/TR5**
Gehäuseschutzklasse	**IP54**

Zubehör

STG 200, Zange zur automatischen Steuerung, Befestigung am Erdkabel des Schweißgerätes, hat eine Verzögerung von 15 s.

SSB, SFC SB & PR T, Schalter für manuelle Steuerung.

AFS 955, Schalter am Balancer montiert.

ALR, Funkempfänger.

SMT, Timer.

STK 255, Steuerplatine für Zeitverzögerung 1- 255 min.

FUMEX
PURE ADVANTAGE

Schaltbild

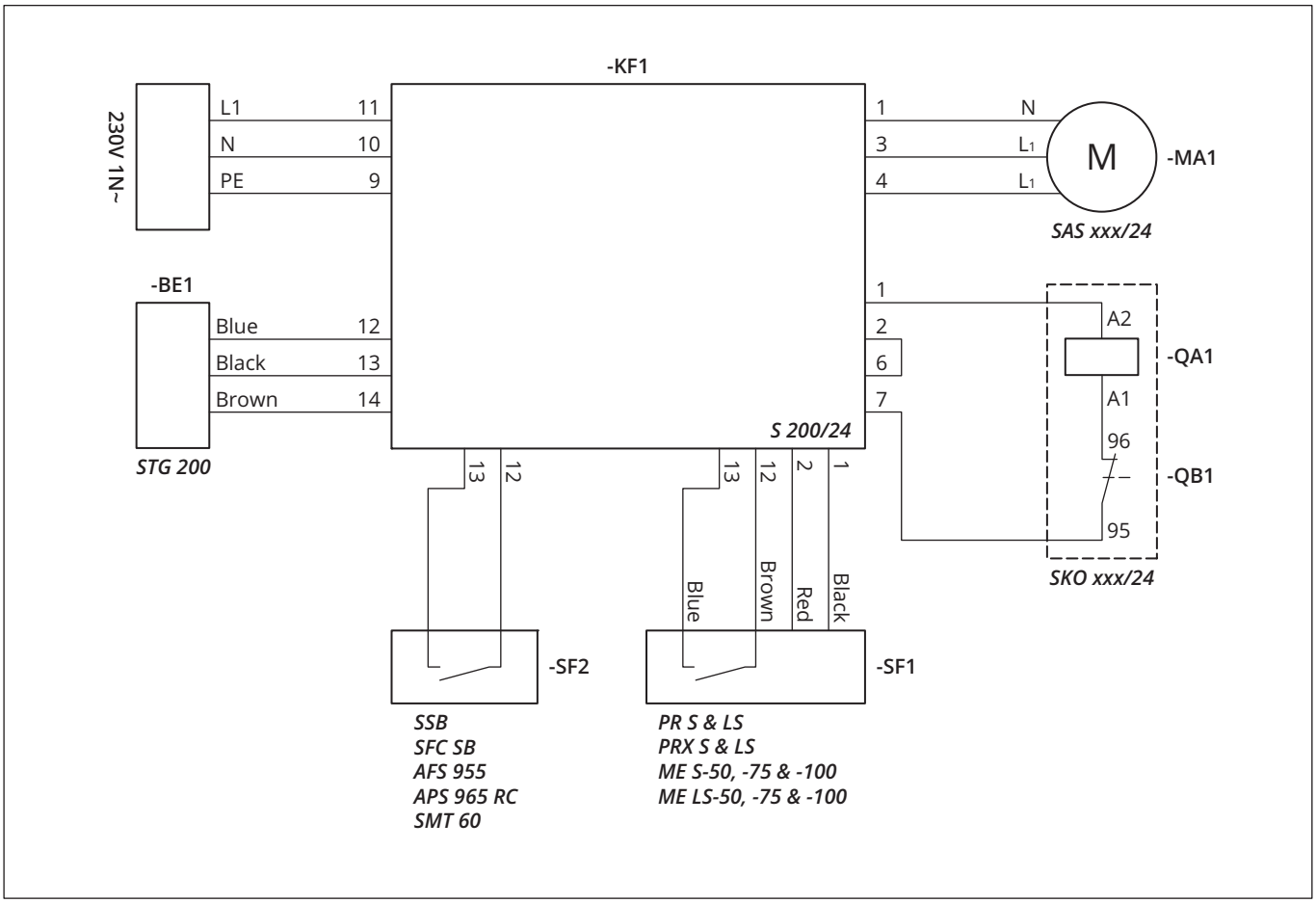

Fig. 2

FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå, Schweden • Tel.: +46 910 361 80 • Fax: +46 910 130 22 • E-mail: info@fumex.se
www.fumex.de