



FREQUENZUMRICHTER

Baureihe SFU-S



- Für 1~ Motoren 230V
- Integrierter, allpolig wirksamer Sinusfilter
- Problemloser Parallelbetrieb von Ventilatoren
- Leiser Betrieb ohne elektromagnetische Motorgeräusche
- Geschirmte Motorleitungen sind nicht erforderlich
- Keine Einschränkung der Leitungslänge
- Standard-FI (Typ A) ausreichend
- Niedriger Energieverbrauch
- Hauptschalter mit Bypassfunktion
„Automatik – 0 – 100%“
- Alarmkontakt zur Störmeldung



LIEFERPROGRAMM

TYP

Anwendung

stufenlose Regelung von Ventilatoren

SFU 4 S

SFU 6 S

SFU 10 S

X

X

X

TECHNISCHE DATEN

Steuereingang

0-10 / 10-0 V DC, Impedanz 100 kOhm

X

X

X

Max. zulässiger Schaltstrom

Lüfter

4A, 230V AC

X

6A, 230V AC

X

10A, 230V AC

X

Alarm

2A, 230V AC (potentialfreier Wechsler)

X

X

X

Max. Vorsicherung (bauseits)

6A

10A

16A

Optische Anzeigen (intern)

LED für Betriebsspannung, Freigabe, Motorstörung, Überlast und Überstrom

X

X

X

Sinusfilter

intern

X

X

X

Hauptschalter

„Automatik – 0 – 100%“

X

X

X

Zul. Umgebungstemperatur

0 bis +35 °C

X

0 bis +40 °C

X

X

GEHÄUSE

Material

Metall / Kunststoff

X

X

X

Abmessungen

240 x 284 x 132 mm (BxHxT)

X

250 x 302 x 212 mm (BxHxT)

X

X

Befestigung

Wandmontage

X

X

X

Schutzart

IP 54

X

X

X

Schutzklasse

I nach EN 60730-1

X

X

X

Gewicht

ca. 3.300 g

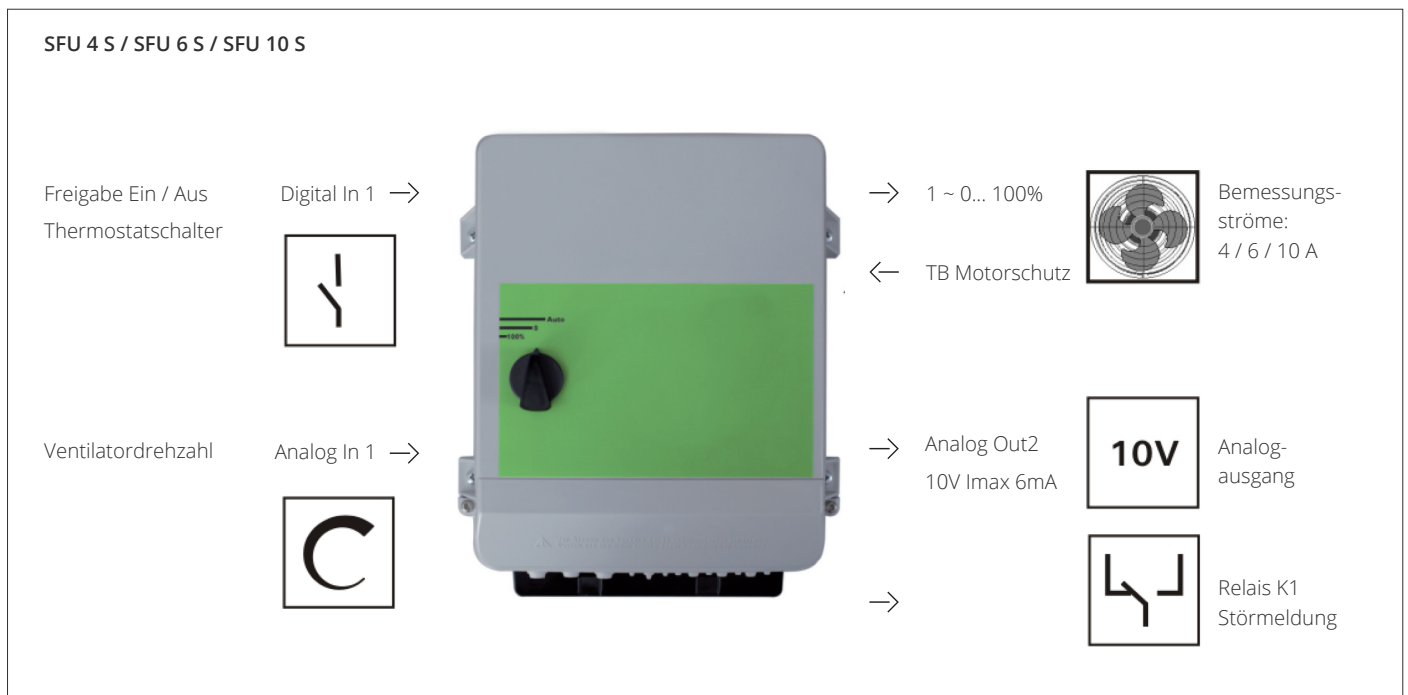
X

ca. 5.600 g

X

ca. 6.700 g

X



Änderungen vorbehalten