

KLIMA- STEUERGERÄTE

Frequenzumrichter, Drehzahlregler und Alarmanlagen

Klima-Steuergeräte

Klima-Steuergerät MFC 6

Produktinformationen

- Einfache übersichtliche Bedienung
- Umfassende Grundfunktionen
- Raumtemperaturanzeige (mit Taste Ventilatorspannung)
- Regelung für Wechselstromventilatoren
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen in landwirtschaftlichen Betriebsgebäuden sowie in Gewerbe- und Fabrikationsräumlichkeiten

Leistungsübersicht MFC 6

- Leistung 230 Volt/6 Amp.
- Lüftungsbegrenzung min./max.
- Mindestabschaltung Temperatur
- Automatik und Handbetrieb
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54

Leistungsübersicht MFC 6 VA

Baugleich wie Typ MFC 6 zusätzlich:

- Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/2 Amp.
- Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/2 Amp.

- B x H x T: 190 x 250 x 140 mm



| Artikel-Nr. | Artikel | Spannung | max. Belastung | Preis St. |
|-------------|--|----------|----------------|-----------|
| STMF600 | Klima-Steuergerät MFC 6, inkl. Temperaturfühler | 230 Volt | 6 Amp. | 425.00 |
| STMF6VA | Klima-Steuergerät MFC 6 VA, inkl. Temperaturfühler | 230 Volt | 6 Amp. | 460.00 |

Klima-Steuergeräte Primus

Produktinformationen

- Einfache übersichtliche Bedienung
- Umfassende Grundfunktionen
- Regelung für Wechselstromventilatoren
- Stufenlose, automatische Drehzahlregelung von Unterdruck, Gleichdruck- oder Überdrucklüftungen in landwirtschaftlichen Betriebsgebäuden sowie in Gewerbe- und Fabrikationsräumlichkeiten

Leistungsübersicht

- Leistung 230 Volt/8 Amp.
- Analogausgang 0–10 Volt (Stellklappe, stufenlose Heizung, etc.)
- Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/5 Amp. (Heizung ein/aus)
- Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/5 Amp.
- Automatik und Handbetrieb
- Stoppschaltung bei Untertemperatur
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B x H x T: 220 x 180 x 110 mm



| Artikel-Nr. | Artikel | Spannung | max. Belastung | Preis St. |
|-------------|--|----------|----------------|-----------|
| STPRO20 | Klima-Steuergerät Primus, inkl. Temperaturfühler | 230 Volt | 8 Amp. | 545.00 |

Klimaregler und Frequenzumrichter

Klimaregler TR2

Produktinformationen

- Gleiche Funktionen wie Klima-Steuergerät Primus, jedoch ohne Leistungsteil
- Ansteuerung Frequenzumrichter FSET möglich

Leistungsübersicht

- Ohne Leistungsteil
- Analogausgang 0–10 Volt (Stellklappe, stufenlose Heizung, etc.)
- Heizkontakt (Wechsler) 230 Volt/5 Amp. (Heizung ein/aus)
- Alarmkontakt (Öffner) 230 Volt/5 Amp.
- Automatik und Handbetrieb
- Stoppschaltung bei Untertemperatur
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B x H x T: 220 x 180 x 110 mm



| Artikel-Nr. | Artikel | Preis St. |
|-------------|---|-----------|
| STTR025 | Klimaregler TR2, inkl. Temperaturfühler | 395.00 |

Frequenzumrichter FSET 230V

Produktinformationen

- Damit sparen Sie Energie, die sich rasch auszahlt! Der Frequenzumrichter 230 Volt ist kompatibel auf praktisch alle Ventilatoren-Typen
- Hohe Sicherheit durch Notlaufbetrieb
- Einfach nachrüstbar auf bestehende Anlagen
- Problemloser Parallelbetrieb mehrerer Ventilatoren
- Ansteuerung mit Klimaregler TR2 möglich

Leistungsübersicht

- 3 Typen: 4, 6 und 10 Amp.
- Allpoliger Sinusfilter
- Analoger Eingang 0–10 Volt
- Analoger Ausgang 0–10 Volt
- Integrierter Motorschutz
- Relaisausgang für Störmeldungen
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- FU 4A - B x H x T: 240 x 300 x 140 mm
- FU 6/10A - B x H x T: 250 x 320 x 220 mm
- Notschalter - B x H x T: 80 x 140 x 100 mm



| Artikel-Nr. | Typ | Spannung | max. Belastung | Preis St. |
|-------------|---|----------|----------------|-----------|
| STFR035 | Frequenzumrichter FSET 4 Amp. | 230 Volt | 4 Amp. | 750.00 |
| STFR036 | Frequenzumrichter FSET 6 Amp. | 230 Volt | 6 Amp. | 965.00 |
| STFR037 | Frequenzumrichter FSET 10 Amp. | 230 Volt | 10 Amp. | 1140.00 |
| STNS041 | Notschalter Aut./Aus/Not-Ein zu Frequenzumrichter | | | 88.00 |

Drehzahlregler und Thermostat

Drehzahlregler

Produktinformationen

- Für die stufenlose manuelle Drehzahlregulierung von Ventilatoren, als Lichtregler etc.
- Regelbereich zwischen ca. 10–100 %

Leistungsübersicht

- Typ ESA-3: 230 Volt/max. 2.7 Amp.
- Typ ESA-5: 230 Volt/max. 4.3 Amp.
- Typ EW-5: 230 Volt/max. 5.0 Amp.
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54



| Artikel-Nr. | Typ | Spannung | max. Belastung | Preis St. |
|-------------|----------------------|----------|----------------|-----------|
| STER300 | ESA 3-Drehzahlregler | 230 Volt | 2.7 Amp. | 116.00 |
| STER500 | ESA 5-Drehzahlregler | 230 Volt | 4.3 Amp. | 143.00 |
| STER219 | EW 5-Drehzahlregler | 230 Volt | 5.0 Amp. | 143.00 |

Thermostat mechanisch

Produktinformationen

Für Temperaturüberwachung und zur Ausführung von Schaltfunktionen an Ventilatoren, Steuerungen, Notluftklappen, Bypass- und Umluftklappen etc.

Leistungsübersicht

- Typ T15/WD: 1 Temp.Regler, ein/aus
B x H x T: 100 x 155 x 60 mm
- Typ T15/2: 2 Temp.Regler, min. und max.
B x H x T: 150 x 130 x 100 mm
- Typ T15/4: 1 Temp.Regler mit 4 Stufen
B x H x T: 160 x 140 x 100 mm
- Schutzart Gehäuse IP 55



| Artikel-Nr. | Typ | Spannung | max. Belastung | Preis St. |
|-------------|--|----------|----------------|-----------|
| STTH150 | Thermostat T 15/WD 1 Umschaltkontakt ein/aus, einstellbar 0°– 40°C | 230 Volt | 16 Amp. | 61.00 |
| STTH152 | Thermostat T 15/2 2 Umschaltkontakte min. und max., einstellbar 0°– 40°C | 230 Volt | 16 Amp. | 60.00 |
| STTH154 | Thermostat T 15/4 4 Stufen mit Schaltpunkt +/-1°C, einstellbar 0°– 50°C | 230 Volt | 16 Amp. | 80.00 |

Alarmanlage und Motorschutz-Schalter

Alarmanlage SM 2

Produktinformationen

- Zuverlässig
- Betriebssicher
- Einfache Bedienung
- Netzausfall-Überwachung
- Gesicherte Notstromversorgung über Bleiakku mit Ladegerät und Testautomatik
- Überwachung von zwei Alarmeingängen oder zwei Gruppen
- Einfache Betriebserkennung über
- Textanzeige

Leistungsübersicht

- Die Auslösung des Alarmes erfolgt bei Netzausfall (230 Volt), Störungsmeldung eines angeschlossenen Überwachungsgerätes sowie bei einem Installationsfehler
- Akku-Notstromversorgung mit Testautomatik
- 2 Ausgänge für Sirenenansteuerung
- Wechselkontakt zur Auslösung Telefonwahlgerät oder Funkrufsystem
- Zeitverzögerte Alarmauslösung zur Kompensation von Spannungsschwankungen
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54
- B x H x T: 220 x 180 x 110 mm



| Artikel-Nr. | Artikel | Preis St. |
|-------------|-------------------------------|-----------|
| ALSM200 | Alarmanlage SM2, inkl. Sirene | 565.00 |

Motorschutz-Schalter

Produktinformationen

Als Überlastungsschutz oder zur Abschaltung einzelner Ventilatoren in einer Gruppe

Hinweis: Motorschutzschalter Universal benötigt ausgangsseitig 4 Drähte zum Ventilator (Einschlaufen vom Temperaturkontakt)

Leistungsübersicht

- Leistungsbereich 0.4–10 Amp.
- Spannung 230/400 Volt
- Kunststoffgehäuse Schutzart IP 55
- B x H x T: 80 x 150 x 100 mm



| Artikel-Nr. | Typ | Ventilator Multifan | Ventilator Ziehl-Abegg | Preis St. |
|-------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| STMS000 | Universal 0.4 – 10 Amp. | 4E 30 - 6E 92 | FC 031 – FF 063 | 79.00 |
| STMS010 | 0.6 – 1.0 Amp. | 4E 30 | FC 031 | 79.00 |
| STMS016 | 1.0 – 1.6 Amp. | 4E 35 | FC 035 | 79.00 |
| STMS025 | 1.6 – 2.5 Amp. | 4E 40 / 4E 45 / 6E 56 | FC 040 | 79.00 |
| STMS040 | 2.5 – 4.0 Amp. | 4E 50 / 6E 63 | FC 045/FC 050/FC 056/FF 063 | 79.00 |
| STMS063 | 4.0 – 6.3 Amp. | 6E 92 | | 79.00 |
| STMS100 | 6.3 – 10 Amp. | | | 79.00 |