









Beschreibung

Schaltrelais und Steuerungen, Steuerungen für Absauganlagen, Stromwandler für Steuerungen für Absauganlagen, Elektronik-Stromwandler zur Steuerung von Absauganlagen mit SPS, Rüttlersteuerung Typ RS, Frequenz- und Drehzahlrelais Typ FR/FRMU etc., zahlreiches Zubehör auf Anfrage.

Kurz-Bez.	Beschreibung	Preis in €	Bild
STW1K	Anlaufautomatik in ODERSchaltung mit 8 Eingängen. Fließt durch mindestens einen angeschlossenen Wandler ein Strom > 1 A, so zieht das eingebaute Relais 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, Ansprechschwelle ca. 1 A, Abschaltverzögerung ca. 10s.	78,50	 Anlaufautomatik für Ventilator
STW12V	Stromrelais in ODER-Schaltung eignen sich besonders für Einsatzfälle, wo mittels verschiedener elektrischer Verbraucher Staub, Rauch, Dämpfe oder Gase erzeugt werden, und diese über ein zentrales Absaugsystem abgesaugt werden müssen. Durch die eingebaute Abschaltverzögerung wird ein Nachlauf der Absaugung gesteuert. Anlaufautomatik mit 12 Eingängen mit einstellbarer Ansprechschwelle. Die Stromerfassung erfolgt mit Stromwandlern vom Typ STWA1, mit Stromsensoren S1 (auch DC-Ströme) oder potenzialfreien Kontakten. Wird in mindestens einem Eingang ein Strom erkannt, oder schaltet der Stromsensor ein oder der Kontakt schließt, so zieht das eingebaute Relais an. Wird der Strom in allen überwachten Kreisen abgeschaltet, oder sinkt er unter die eingestellte Ansprechschwelle (bei Erfassung mit STWA1), so fällt das Ausgangsrelais mit der eingestellten Zeitverzögerung ab. Durch die einstellbare Ansprechschwelle kann der Anwender kleinere Ströme zulassen, ohne einen Schaltvorgang auszulösen. So kann z.B. eine Maschine eingeschaltet werden, um in der Elektronik Einstellungen vorzunehmen (kleiner Strom durch Wandler). Die Absaugung läuft aber erst mit Inbetriebnahme des Hauptmotors an (großer Strom). Die einstellbare Abschaltverzögerung ermöglicht eine einfache Einstellung des Nachlaufs.	140,50	 Anlaufautomatik mit 12 Eingängen, Abschaltverzögerung
STW81V	Anwendung und Kurzbeschreibung Das Stromrelais STW81V ist ein 8-fach AC-Stromwächter mit Einzelauswertung der 8 Stromkreise und ODER-Verknüpfung aller Eingänge. Anwendungen: Das Stromrelais STW81V eignet sich besonders zur zentralen Steuerung von Absperrschiebern in Absauganlagen, die abhängig Betriebszustand einzelner Maschinen betätigt werden sollen. Es kann gleichzeitig eine zentrale Absaugung steuern. Übersicht der Funktionen - ODER Verknüpfung von 8 Eingängen (I1...I8) - Einzelauswertung von 8 Maschinen (STWA1, Stromsensor S oder Kontakt) - 8 Relais für Schieber mit Arbeits- und Ruhekontakt - 1 Relais für Absaugung mit Arbeits- und Ruhekontakt - LED-Anzeigen für Relaiszustand - Abfallverzögerung für Kontakte 95, 96, 98 einstellbar 0...60s - Nachlaufzeit Schieber 10s - Nachlaufzeit letzter Schieber = Abfallverzögerung Absaugung + 20s - Weitbereichsnetzteil AC/DC 90...240 V - Leistungsaufnahme im Normalbetrieb mit STWA1, < 1W - Verteilereinbaugeschäse 8 TE, Einbautiefe 55 mm - Montage auf 35mm Normschiene DIN EN 60715	312,75	 Anlaufautomatik mit Alarmmeldung sowie 8er Absperrschieber-, Volumenstrom- und Rüttlersteuerung, etc.
STW-A1	Die Stromwandlerspule STW-A1 wird an jeder Bearbeitungsmaschine benötigt um die Anlaufautomatik für den Ventilator der Absaugung zu starten oder den zur Maschine gehörenden Absperrschieber zu öffnen oder zu schließen. Pro Maschine wird eine Stromwandlerspule benötigt (zum Beispiel: 8 Maschinen = 8 Spulen). Stromwandlerspulen sind klimafest vergossen und mit Ringbandkern. Für jede Bearbeitungsmaschine ist eine Stromwandlerspule erforderlich.	14,80	 Stromwandlerspule für Anlaufautomatik und Absperrschiebersteuerung

Günstige Drehzahlregelung

Drehzahlregelung	Einfache Frequenzumrichter für Zellenradschleusen und Austragungen Günstige Drehzahlsteller und Frequenzumrichter für Standardabsaugungen		
Sanftanlaufgeräte	Optimaler Motoranlauf für Absaug- und Transportventilatoren durch neue preisgünstige Generation von Sanftanläufern		

Weiteres Zubehör auf Anfrage!

Alle Preise zzgl. MwSt., Spezialverpackung, Versandkosten werden gesondert berechnet.