

# REOVIB RTS System

## Grundmodul RTS SYSTEM

In offener Bauform für die Montage auf einer DIN-Schiene mit einem Ausgangskanal von max. 6 A mit Füllstandsteuerung/Stauschaltung und Netzspannungskompensation. Das Grundmodul verfügt über eine Versorgung für Erweiterungsmodule. So können weitere Ausgangsmodule bis zu einem Gesamtstrom von 10 A angereicht werden.

## Erweiterungsmodul RTS SYSTEM

In offener Bauform für die Montage auf einer DIN-Schiene. Das Erweiterungsmodul verfügt über einen Ausgangskanal max. 6 A mit Füllstandsteuerung/Stauschaltung sowie Netzspannungskompensation und kann zusammen mit dem Grundmodul und mehreren Erweiterungsmodulen aufgebaut werden.

## REOVIB RTS SINGLE

In offener Bauform für die Montage auf einer DIN-Schiene mit einem Ausgangskanal von max. 6 A, Füllstandsteuerung/Stauschaltung und Netzspannungskompensation.

## Vorteile

- Kostengünstige Phasenanschnittsteuerungen mit Schutzklasse IP00 zur Schaltschrankmontage
- Einsetzbar als Einzelgerät oder modulare Ausführung für mehrere Ausgänge
- Ausgangsstrom bis 6 A
- Füllstandsteuerung/Stauschaltung
- Netzspannungskompensation mit konstanter Schwingweite
- Einstellbare Sanftanlaufzeit

**REOVIB RTS  
Single IP00**



**REOVIB RTS SYSTEM  
IP00 Grundmodul**



**REOVIB RTS SYSTEM  
IP00 Erweiterungsmodul**



**REOVIB RTS SYSTEM IP00 für DIN-Schienenmontage  
Beispiel hier: 1 Grundmodul + 2 Erweiterungsmodule  
(mit Füllstandsteuerung/Stauschaltung) für ein  
3-Kanal- Steuersystem**



# Technische Daten

REOVIB Phasenanschnittgeräte RTS System			
	RTS Single	RTS Grundmodul	RTS Erweiterungsmodul
<b>Netzeingang</b>	110 / 230V umschaltbar	110 / 230V umschaltbar	über RTS Grundmodul
<b>Netzfrequenz</b>	50 / 60 Hz +/- 3 Hz	50 / 60 Hz +/- 3 Hz	über RTS Grundmodul
<b>Ausgangsspannung</b>	20...100 V / 40...210 V	20...100 V / 40...210 V	20...100 V / 40...210 V
<b>Ausgangsstrom</b>	max. 6 A	max. 6 A	max. 6 A
<b>Schwingfrequenz</b>	50 / 100 Hz (60 / 120 Hz )	50 / 100 Hz (60 / 120 Hz)	50 / 100 Hz (60 / 120 Hz)
<b>Sollwertvorgabe</b>	Poti, 0...10 V, 0...20 mA	Poti, 0...10 V, 0...20 mA	Poti, 0...10 V, 0...20 mA
<b>Ext. Freigabe</b>	24 V DC, Schalter	24 V DC, Schalter	24 V DC, Schalter
<b>Umin / Umax</b>	interne Potentiometer	interne Potentiometer	interne Potentiometer
<b>Sanftanlauf</b>	einstellbar 0,2...5 Sek.	einstellbar 0,2...5 Sek.	einstellbar 0,2...5 Sek.
<b>Max. Ausgangsstrom aller Ausgänge</b>	-	10 A	-
<b>Netzspannungskompensation</b>	✓	✓	✓
<b>Füllstandsteuerung/Stauschaltung</b>	✓	✓	✓
<b>Konformität</b>	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS
<b>Schutzklasse</b>	IPO0	IPO0	IPO0



Unsere Experten empfehlen die folgenden REOVIB-Schwingmagnete: WI 111, WI 121, WI 421 (6000 1/min, 3000 1/min), WI 621 (6000 1/min, 3000 1/min), WI 211, WE 131

Typische Anwendungen: Zuführ- & Montageautomation, Fördertechnik, Siebetechnik