

REOVIB SMART

Die Baureihe **REOVIB SMART** beinhaltet Phasenanschnittsteuergeräte für den Einsatz in schwingfördertechnischen Anwendungen. Die Geräte bieten die wichtigsten Funktionen für den Einsatz in der Schwingfördertechnik und stellen somit eine kostengünstige Möglichkeit für die Ansteuerung von Schwingförderern dar - und das in einer hochqualitativen Ausführung.

Die Geräte sind in verschiedenen Schutzklassen erhältlich - als Schaltschrankbauelement in IP20 oder als Gehäusevariante in IP54 zur direkten Montage an der Anwendung. Die Gehäusevarianten mit Schutzklasse IP54 sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich:

- Eingangskabel/Ausgangskabel
- Eingangskabel/Ausgangsdose
- Komplett steckbar mit Eingangsstecker und Ausgangsdose.

Die Geräte **REOVIB SMART RTS 15** sind verfügbar als Gehäuseausführung IP54 mit Ausgangsströmen bis 15 A und sind UL-gelistet.

Vorteile SMART

- Kostengünstige Phasenanschnittsteuerungen mit den wichtigsten Funktionen
- IP54-Ausführung für die direkte Montage an der Anwendung oder IP20-Ausführung für den Schaltschrankbau
- Ausführungen mit UL-Zulassung (SMART RTS 15) erhältlich
- Ausgangsstrom bis 15 A



Technische Daten

SMART		
	SMART	SMART RTS 15
Eingangsspannung	110 / 230 V umschaltbar	110 / 230 V umschaltbar
Netzfrequenz	50 / 60 Hz +/- 3 Hz	50 / 60 Hz +/- 3 Hz
Ausgangsspannung	20...100 V / 40...210 V	20...100 V / 40...210 V
Ausgangsstrom	max. 6 A	max. 15 A
Schwingfrequenz 50Hz	50 / 100 Hz	50 / 100 Hz
Schwingfrequenz 60Hz	60 / 120 Hz	60 / 120 Hz
Sollwertvorgabe	Poti, 0...10 V, 0...20 mA	Poti, 0...10 V, 0...20 mA
Ext. Freigabe	24 V DC, Schalter	24 V DC, Schalter
Umin / Umax-Einstellung	interne Potentiometer	interne Potentiometer
Sanftanlauf	fest definiert	fest definiert
Netzspannungskompensation	-	-
Konformität	CE, RoHS	UL, CE, RoHS
Schutzklasse	IP20 / IP54	IP54
Umgebungstemperatur	0...45 °C	0...45 °C



Optional bei Smart RTS 15 UL-zertifiziert

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, Sortiersysteme