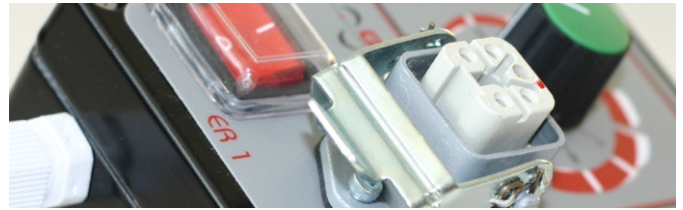


Regelgerät ER1



Das Produkt bietet:

- ⇒ Phasenanschnittsteuerung von Linear- und Schwingförderer
- ⇒ sanftes, ruckfreies Anschwingen
- ⇒ integrierte Netzspannungsüberwachung



Technische Daten:

Netzspannung:	230 V AC +/-10 %
Netzfrequenz:	50...60 Hz
Temp. Bereich:	0 - 40°C
Ausgangsspannung:	230 V
Max. Ausgangsstrom:	8 A
Sanftanlauf:	0,5...5 Sekunden
Gehäuse:	120 x 80 x 57 mm
Material:	Alu - Druckguss
Anschlussmöglichkeit:	Steuersignal SPS
Ansteuerung:	Extern Ein/Aus

Beschreibung:

Mit den Regelgeräten der Serie ER1 und ERZ 1 können Linear- und Schwingförderer optimal angesteuert werden.

Zur Anpassung an die Resonanzfrequenz des Schwingförderers kann das Regelgerät auf Halbwellen und Vollwellenbetrieb eingestellt werden. Die Umschaltung erfolgt über eine Drahtbrücke im Stecker zum Schwingförderer, um Falscheinstellungen zu verhindern.

Der Sanftanlauf ermöglicht ein langsames und ruckfreies Anschwingen von 0,5 bis 5 Sekunden.

Durch die integrierte Netzspannungsüberwachung bleibt auch bei einer Änderung der Netzspannung die eingestellte Fördergeschwindigkeit stets konstant.

Das Gerät kann extern über ein Steuersignal ein- und ausgeschaltet werden.