Red-Ring Ges.m.b.H. A-2331 Vösendorf, Marktstraße 9 · Tel. +43 / (0) 1 / 780 06 · Fax 30 · e-mail: office@red-ring.at · http://www.red-ring.at
Neussl Ges.m.b.H. A-4020 Linz, Landwiedstraße 8 · Tel. +43 / (0) 732 / 67 42 00 · Fax 3 · e-mail: office@neussl.com · http://www.neussl.com

RCA 5 • Drehzahlregler AP

RG

Die elektronischen Drehzahlregler der STL Serie kontrollieren die Geschwindigkeit von einphasigen, durch Spannung regelbaren Motoren(230 Vac - 50 Hz), durch die Änderung der Versorgungsspannung mithilfe einer Phasenanschnittsteuerung.

Hier ist ein Potentiometer und ein separater beleuchteter AN/AUS Schalter eingebaut, die kleinste gestattete Gewindigkeit kann intern durch einen kleinen Trimmer eingestellt werden (werksseitige Einstellung = 100 V). Die Anschlußplatte hat eine zusätzliche Verbindung um den AN/AUS Schalter zu umgehen (automatischer Start) oder um nicht kontrolierte 230 V abzuzweigen (dreiadrige Motorverbindung, Ventil, Klappe usw. ...).

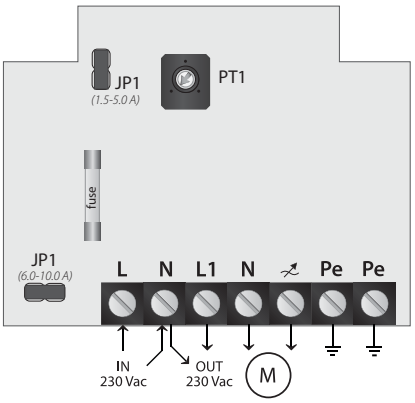
Es gibt zwei Betriebsarten, intern wählbar durch Hinzufügen oder Entfernen des roten Jumpers am STK.
1. 'Hard' start: Der Motor wird immer starten (oder wieder starten) mit max. Geschwindigkeit für 8-10 Sekunden, danach folgt die Motorgeschwindigkeit automatisch der Position, die durch das Potentiometer vorgegeben wird..
2. Normal start: Der Motor startet entsprechend der vom Potentiometer vorgegebenen Position.
Das IP 54 Gehäuse gestattet den Gebrauch in auch in anspruchsvoller Umgebung.

SPEZIFIKATIONEN

- Netzspannung: 230 V AC 50 Hz
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Minimum Geschwindigkeit durch Trimmer regelbar
- Leutschalter On/Off
- Max. Umgebungstemperatur: 35 °C
- Kunststoff Gehäuse (R-ABS, UL94-V0, grau RAL 7035)
- IP 54
- Gemäß den Anweisungen für Niederspannung: 2006/95/EC / the EMC directive: 2004/108/EC

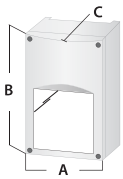
	RCA 5
Nennstrom (A)	0,2 - 5,0 A
Sicherung (A) 5*20 mm	F 8 A-H

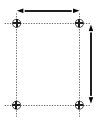
SCHALTPLAN



L N	Netzspannung 230 Vac– 50/60 Hz
N	Neutral
Pe	Erdung
L1 N	* 230 Vac Nicht geregelter Ausgang zum Anschluß von Leuchten, Ventilen, Klappen ... oder dreiadrige Motorverbindung; abgezweigt nach dem Schalter und der Sicherung * Eingang: Schalter und Sicherung können umgangen werden (ACHTUNG)
N	Motoranschluss
JP1	entfernt = normale Betriebsart installiert = 'hard start' Betriebsart
PT1	Minimum Geschwindigkeit durch Trimmer regulierbar

ABMESSUNGEN & MONTAGE





	A	B	C	D	E	Nettogewicht	Bruttogewicht
STL5	83	160	81	71	108	565 g	585 g

Druck-, Satzfehler und techn. Änderungen vorbehalten - Subject to change