



Gerätebeschreibung:

Das Steuerteil Cosmo ist als Ersatz für P4L1 einsetzbar. Es ist für zwei Drehzahlen (zwei Bremszeiten) geeignet. Sollten bei der Vorgängertypen P4L1 die Anschlüsse P1 und P2 belegt sein, ist ein Thermistorschutzrelais STH Art.Nr.: 015010 erforderlich. Mit den Poti's T1 (1'te Drehzahl) und T2 (2'te Drehzahl) können die Bremszeiten eingestellt werden.

Cosmo ist nur in Verbindung mit einem MBS-Modul einsetzbar. In Abhängigkeit vom MBS-Modul können Drehstrom-Asynchronmotoren bis 2,2 kW bzw. bis 7,5 kW gebremst werden.

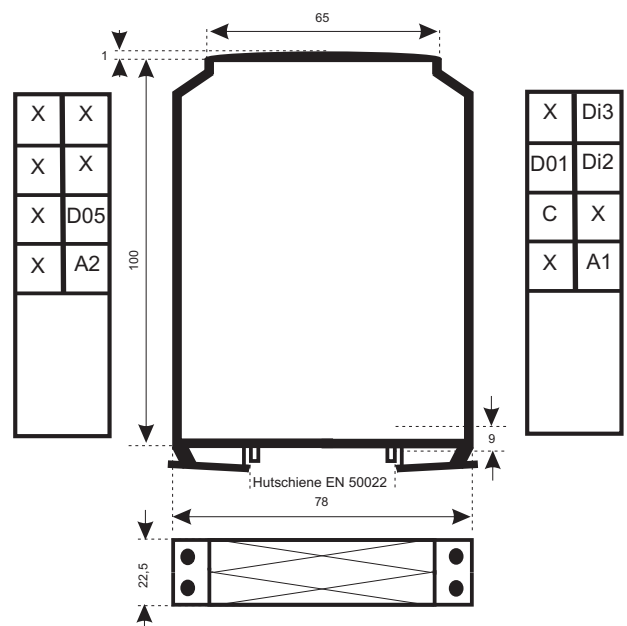
Das Steuerteil Cosmo besteht aus:

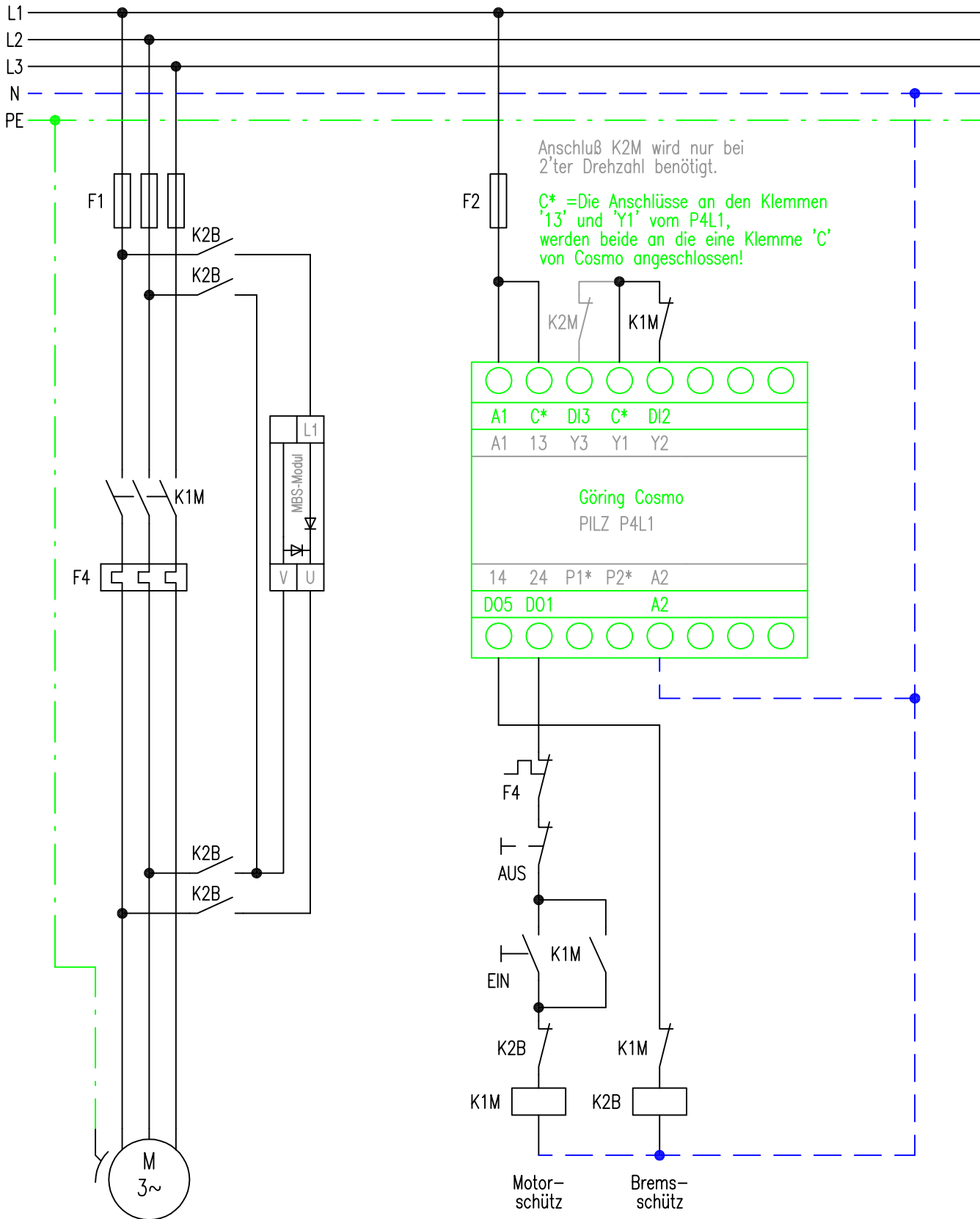
- 22,5mm Gehäuse, auf Normschiene aufschraubbar
- einstellbare Bremszeiten T1: 2...10 sec. / T2: 2...15sec.
- Relaisausgang für Motorschutz
- Relaisausgang für Bremsschutz

Bevorzugte Einsatzgebiete:

- Sägemaschinen
- Zentrifugen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Textilmaschinen
- Förderanlagen

Technische Daten	Cosmo
Netzspannung	20...275V AC/DC 50/60Hz
Bremszeit	T1: 2...10 sec. / T2: 2...15 sec.
Kontaktbelastbarkeit:	
Relaiskontakt für Motorschutz	2A / 250V~
Relaiskontakt für Bremsschutz	2A / 250V~
Leistungsaufnahme Elektronik	< 3 VA
Umgebungstemperatur	-25°C...60°C
Gewicht	131 g
Schutzart	IP 20
Maße L / B / T	78mm / 22,5mm / 110mm





* Sind am P4L1 die Klemmen P1 und P2 nicht gebrückt, sondern angeschlossen wird der Thermistorschutz STH S.Nr.: 015010 benötigt !

Dieser Schaltungsvorschlag wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch kann keine Haftung für Schäden, die aus eventuell enthaltenen Fehlern resultieren, übernommen werden.