

# Dreiphasiger Thyristorsteller

## T-Drive 3Ph compact

### Merkmale:

- 3-phasig (Drehstromsteller) mit Softstartfunktion
- Phasenanschnitt oder Impulsgruppenbetrieb
- 100% Melderelais integriert
- Potentialfreier Starteingang
- Ansteuerung: Potentiometer, ext. Ansteuersignal 0-10V (opt. 0-20mA, 4-20mA,...)
- Integrierte Versorgungsspannung
- Zusatzmodule für eine lineare Ausgangskennlinie im Regelbetrieb für Spannung, Strom und Leistung
- Hutschienenmontage bzw. Montageplatte

### Einsatzgebiete:

Thyristorsteller werden im allgemeinen zur elektronischen Leistungssteuerung von ohmschen und induktiven Lasten eingesetzt. Der 3-phasige Thyristorsteller T-Drive 3Ph compact ist eine bewährte und preiswerte Lösung um z.B. Lüfter, Heizungen, Beleuchtungen usw. zu regeln. Für den dreiphasigen Leistungssteller sprechen die ausgereifte elektronische Ansteuerung der Thyristoren, die kompakte Bauweise, sowie die einfache und schnelle Montage. Auf [www.chiemtronic.de](http://www.chiemtronic.de) oder unter [info@chiemtronic.de](mailto:info@chiemtronic.de) erhalten Sie weitere Informationen zu Thyristorstellern und weiteren Produkten der Leistungselektronik.



### Leistungsausführungen:

	T-Drive 3Ph compact 3A	T-Drive 3Ph compact 6A	T-Drive 3Ph compact 9A	T-Drive 3Ph compact 12A
<b>Gerätenennstrom</b>	3 A	6 A	9 A	12 A
<b>Empfohlene Halbleitersicherung</b>	4 A	6 A	10 A	12 A
<b>Empfohlene Leitungsabsicherung</b>	6 A	10 A	16 A	16 A
<b>Abmessungen T / B / H</b>	119 / 45 /107	119 / 70 /107	119 / 70 /107	119 / 70 /107
<b>Gewicht</b>	0,32 kg	0,48 kg	0,85 kg	0,85 kg

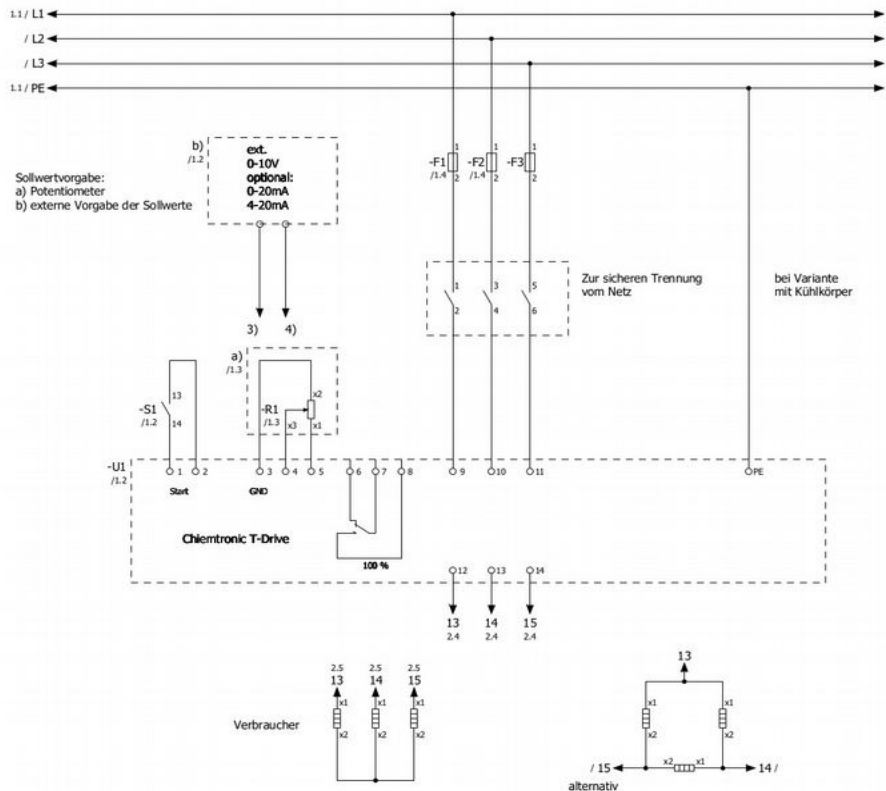
Die angegebenen Ströme beziehen sich auf eine Nennspannung von 400 V und maximal 1000 m über NN!

**Technische Daten:**

Geräteversorgungsspannung	Intern
Netzspannung	3 x 400VAC ( opt. 3 x 110VAC ) / 50 – 60Hz / ± 10%
Lastarten	Ohmsch und Induktiv
Betriebsart	Phasenanschnitt / Impulsgruppenbetrieb opt.
Startfreigabe	Potentialfrei
Ansteuerung	0-10V, Poti 10kOhm (0-20mA etc. opt.)
Anzeigen	Power LED, Ansteuer LED, 100%LED
Schaltleistung Melderelais	250VAC / 8A / ohmsch
Betriebsumgebungstemperatur	-10°C - +60°C bis 1000 m NN
Lagertemperatur	-25°C - +70°C
Verlustleistung Nennbetrieb	3W/A
Schutzart	IP 30
Relative Feuchte	5% - 95% ohne Kondensation
Verschmutzungsgrad	V 3

**Anschlussbeispiel:**

Dieser Anschlussplan soll nur als Beispiel für eine Integration des dreiphasigen Thyristorstellers zur elektrischen Leistungsregelung in eine Anlage sein.



Sollten Sie weitere Fragen zum 3-phasigen Leistungssteller T-Drive 3Ph compact haben oder brauchen Sie Support in der Leistungselektronik, dann stehen wir Ihnen gerne mit einer kompetenten Auskunft zur Verfügung.