

Einphasiger Thyristorsteller

T-Drive 1Ph compact

Merkmale:

- 1-phasiger Wechselstromsteller mit Softstartfunktion
- Phasenanschnitt oder Impulsgruppenbetrieb
- 100% Melderelais integriert
- Potentialfreier Starteingang
- Ansteuerung: Potentiometer, ext. Ansteuersignal 0-10V (optional 0-20mA, 4-20mA,...)
- Integrierte Versorgungsspannung
- Hutschienenmontage bzw. Montageplatte

Einsatzgebiete:

Thyristorsteller werden im Allgemeinen zur elektronischen Leistungsregelung von ohmschen und induktiven Lasten eingesetzt. Der 1-phasige Thyristorsteller T-Drive 1Ph compact ist eine bewährte und preiswerte Lösung um z.B. Lüfter, Heizungen, Beleuchtungen usw. zu regeln. Für den einphasigen Leistungssteller sprechen die ausgereifte elektronische Ansteuerung der Thyristoren, die kompakte Bauweise, sowie die einfache und schnelle Montage. Auf www.chiemtronic.de oder unter info@chiemtronic.de erhalten Sie weitere Informationen zu Thyristorstellern und weiteren Produkten der Leistungselektronik.



Leistungsausführungen:

	T-Drive 1Ph compact 3A	T-Drive 1Ph compact 6A	T-Drive 1Ph compact 9A	T-Drive 1Ph compact 12A
Gerätenennstrom	3 A	6 A	9 A	12 A
Empfohlene Halbleitersicherung	4 A	6 A	10 A	12 A
Empfohlene Leitungsabsicherung	6 A	10 A	16 A	16 A
Abmessungen T / B / H	119 / 45 /107	119 / 70 /107	119 / 70 /107	119 / 70 /107
Gewicht	0,32 kg	0,48 kg	0,48 kg	0,48 kg
Bestellnummern Phasenanschnitt	532210230103	532210230106	532210230109	532210230112
Bestellnummern Impulsgruppe	532211230103	532211230106	532211230109	532211230112

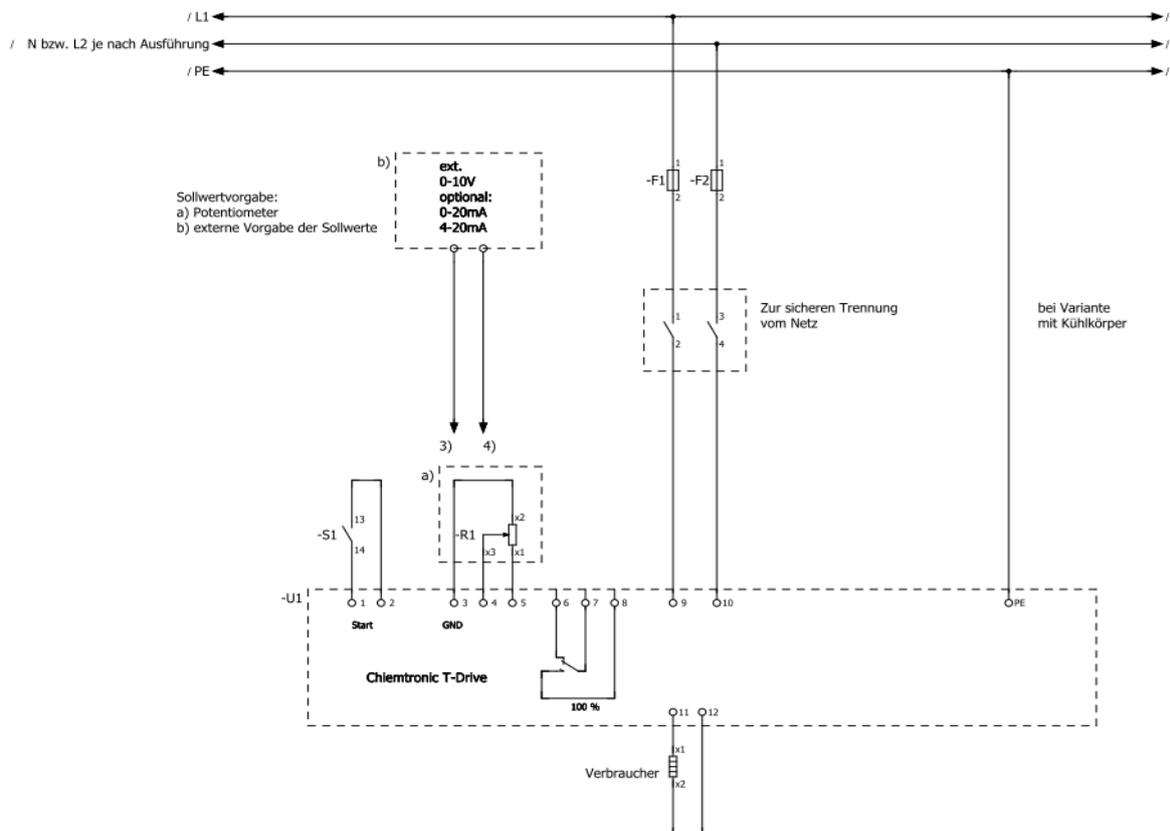
Die angegebenen Ströme beziehen sich auf eine Nennspannung von 230 V und maximal 1000 m über NN!

Technische Daten:

Geräteversorgungsspannung	Intern
Netzspannung	230VAC; 400VAC / 50 – 60Hz / ± 10%
Lastarten	Ohmsch und Induktiv
Betriebsart	Phasenanschnitt / Impulsgruppenbetrieb optional
Startfreigabe	Potentialfrei
Ansteuerung	0-10V, Poti 10kOhm (0-20mA etc. optional)
Anzeigen	Power LED, Steuer LED, 100%LED
Schaltleistung Melderelais	250VAC / 8A / ohmsch
Betriebsumgebungstemperatur	-10°C - +60°C bis 1000 m NN
Lagertemperatur	-25°C - +70°C
Verlustleistung Nennbetrieb	1W/A
Schutzart	IP 30
Relative Feuchte	5% - 95% ohne Kondensation
Verschmutzungsgrad	V 3

Anschlussbeispiel:

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



Sollten Sie weitere Fragen zum 1-phasigen Leistungssteller T-Drive 1Ph compact haben oder brauchen Sie Support in der Leistungselektronik, dann stehen wir Ihnen gerne mit einer kompetenten Auskunft zur Verfügung.