

Einphasiger Thyristorsteller

T-Drive 1Ph compact maxi

Merkmale:

- 1-phasig (Wechselstromsteller) mit Softstartfunktion
- Phasenanschnitt oder Impulsgruppenbetrieb
- 100% Melderelais integriert
- Potentialfreier Starteingang
- Ansteuerung: Potentiometer, ext. Ansteuersignal 0-10V (opt. 0-20mA, 4-20mA,...)
- Option Regelmodul für Spannung, Strom oder Leistung
- Hutschienenmontage bzw. auf Montageplatte

Einsatzgebiete:

Thyristorsteller werden im allgemeinen zur elektronischen Leistungssteuerung von ohmschen und induktiven Lasten eingesetzt. Der 1-phasige Thyristorsteller T-Drive 1Ph compact maxi ist eine bewährte und preiswerte Lösung um elektrische Verbraucher wie z.B. Heizungen usw. zu steuern oder mit Hilfe der Optionsmodule zu regeln. Für den einphasigen Leistungssteller - welcher für die hohen Anforderungen des industriellen Einsatz entwickelt wurde - 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 maxi 15A	T-Drive 1Ph compact maxi 25A	T-Drive 1Ph compact maxi 35A	T-Drive 1Ph compact maxi 50A
Gerätenennstrom	15 A	25A	35 A	50 A
Empfohlene Halbleitersicherung	25 A	30 A	40 A	60 A
Empfohlene Leitungsabsicherung	25 A	25 A	35 A	50 A
Abmessungen T / B / H	119 / 95 /107	119 / 95 /107	119 / 95 /107	119 / 95 /107
Gewicht	0,78 kg	0,78 kg	0,78 kg	0,78 kg

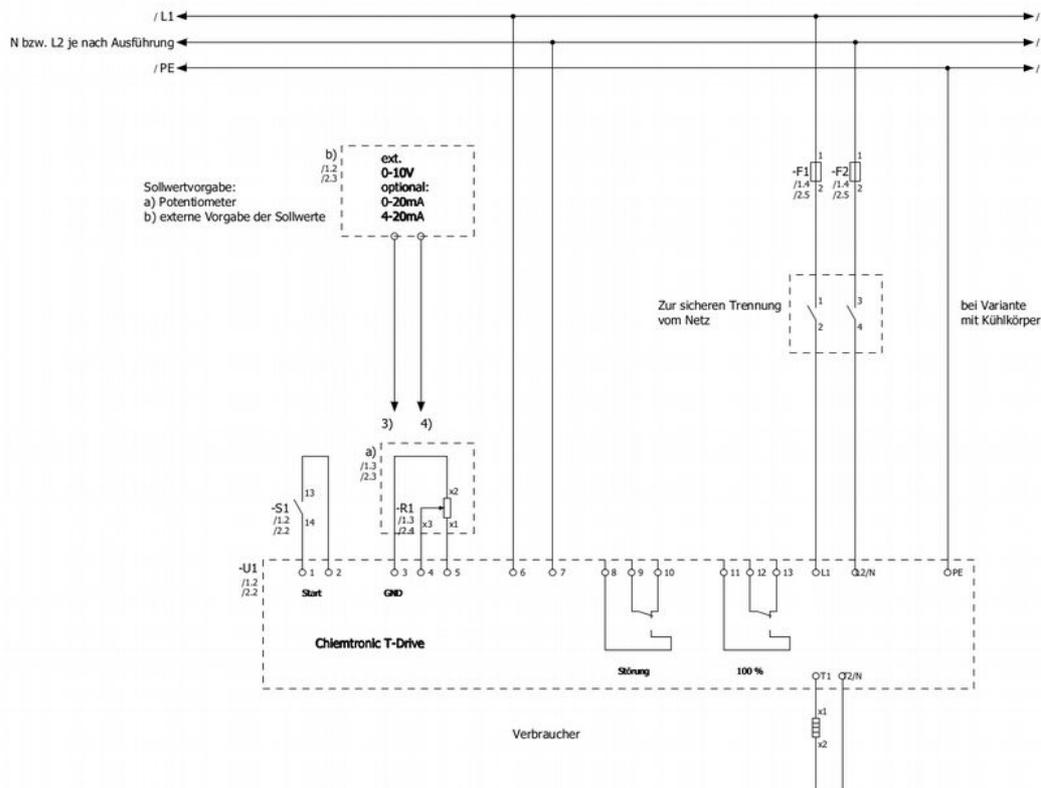
Die angegebenen Ströme beziehen sich auf eine Nennspannung von 230 V und maximal 1000 m über NN!

Technische Daten:

Geräteversorgungsspannung	intern oder extern (extern 230V Standardausführung)
Netzspannung	230VAC; 400VAC / 50 – 60Hz / $\pm 10\%$
Lastarten	Ohmsch und Induktiv
Betriebsart	Phasenanschnitt / Impulsgruppenbetrieb opt.
Startfreigabe	Potentialfrei
Ansteuerung	0-10V, Poti 10kOhm (4-20mA etc. opt.)
Anzeigen	Power LED, Ansteuer LED, 100%-LED, Übertemperatur Kühlkörper
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 Leistungssteuerung in eine Anlage sein.



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