

TSE THYRISTORSTELLER



Temperatur Stelleinheit

Igel Elektronik GmbH

Industrieweg 13-15 | 48324 Sendenhorst
Deutschland

Fon: +49 (0) 25 26 93 89-0

Fax: +49 (0) 25 26 93 89-22

E-Mail: info@igelektronik.de

www.igelektronik.de





APPLIKATIONEN

- | Extruder
- | Rohrbegleitheizungen
- | Beleuchtungen
- | Öfen aller Art
- | Öl Zusatzleistungen
- | Elektrische Heizelemente

von 8 – 1500A und 220 – 1000V



VORTEILE AUF EINEN BLICK

Die voll ausgestattete digitale Temperatureinstelleinheit ermöglicht das stufenlose Regeln von ohmschen Lasten.

- | Analoge Sollwertvorgabe
- | Komplette Programmierung und Fehleranalyse über LCD-Display
- | Integrierte Schutzfunktionen
- | Zwei Steuerprogramme zur Vermeidung von EMV-Störungen
- | Konstante Leistungsabgabe auch bei Ausfall eines Heizelementes
- | Einfache Installation und einfacher Betrieb

SCHUTZFUNKTIONEN

- | Unter- und Überstrom
- | Phasen Asymmetrie
- | Unter- und Überspannung
- | Phasenausfall
- | Erdschluss
- | Leistungsgrenze Unter- und Überschreitung
- | Externer Fehler
- | Anschlussüberwachung

FUNKTIONEN

- | Digitale Parametereingabe
- | Master/Slave Betrieb
- | Phasenanschnitt oder Pulsbetrieb
- | Ausgangsrelais programmierbar
- | Sollwerteingang programmierbar
- | Wartungsfreier Betrieb
- | Unlimitierte Schaltvorgänge
- | RS 485-Schnittstelle

ANZEIGEN (LED'S)

- | LEDs für schnellen Statusüberblick
- | LCD – 2 Zeilen mit 16 Zeichen
- | Klartext-Eingabe der Parameter und Ausgabe der Fehlermeldungen

TSE Typ	FLC (A)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		B	H	T	
TSE 8	8	172	275	192	6,3
TSE 17	17	172	275	192	6,3
TSE 31	31	172	275	192	6,4
TSE 44	44	172	275	192	6,5
TSE 58	58	172	275	192	6,5
TSE 72	72	172	275	192	6,5
TSE 85	85	172	380	192	8,5
TSE 105	105	172	380	192	8,5
TSE 145	145	274	385	238	14,5
TSE 170	170	274	385	238	14,5
TSE 210	210	274	385	238	14,5
TSE 310	310	380	455	295	31
TSE 390	390	380	455	295	31
TSE 460	460	380	555	295	51
TSE 580	580	470	655	302	53
TSE 820	820	470	655	302	53
TSE 950	950	auf Anfrage			
TSE 1100	1100	auf Anfrage			
TSE 1500	1500	auf Anfrage			