



Akzent 5000

Stand: 01.2011

Mikroprozessor-Thyristorsteuerungen



Bestellnummer:
XS7.302.002 (Bedienteil)

- Große Flexibilität in der Montage
- Bedienerfreundliche Oberfläche
- Eingabe möglich mit PC, Laptop, SPS, usw.
- Anzeige von auftretenden Störungen und Fehlern während des Schweißprozesses
- 4-zeiliges Display mit Scrollfunktion
- Anzeige der belegten aktiven Ein- und Ausgänge
- serielle Schnittstelle RS 232 für einen Drucker
- bis zu 500 Schweißprogramme (Ablauf in beliebiger Reihenfolge programmierbar)
- Stepperfunktion
- einfache Funktionserweiterung durch Steckkartenaustausch

Umgebungstemperatur:	0°C bis +45°C
Maße (B x H x T):	T-5000/3 483 x 133 x 58 mm
	T-5000/6 182 x 262 x 55 mm
	TS-5000/W 181 x 150 x 355 mm

Steuereingänge:

- Grundversion: 9 digitale Steuereingänge (frei programmierbar)
- Maximalversion: 19 digitale Steuereingänge (frei programmierbar)

Messeingänge:

- Grundversion: 2 Messeingänge (Strom, Spannung)
- Maximalversion: 5 Messeingänge (Strom, Spannung, Druck Kraft, Weg)

Ausgänge:

- Grundversion: 5 Ausgänge (3 x 24 V, 2 x Relais)
- Maximalversion: 13 Ausgänge (11 x 24 V, 2 x Relais)

Analogausgänge:

- Grundversion: 2 Analogausgänge
- Maximalversion: 3 Analogausgänge
- Für alle Ausgänge ist die Funktion programmierbar

Variable Ausgangsspannung: von 0 bis 10 V / max. 10 mA, Bereitstellung von +24 V für Ventilelektronik

Schnittstellen: HSN (incl. CAN-Bus), RS-232, ArcNet (Option)

Inverter: Anschluss eines Inverters MF-5000 oder Fremd-Mittelfrequenzinverters

Programme: bis zu 500 Schweißprogramme (ab 250 Programmen ist eine größere Speicherkarte nötig)

Ablaufsteuerung: Grundversion: 8 Ablaufzeiten
Maximalversion: 20 Ablaufzeiten (max. 10 Stromzeiten)

Option: Programmierbarkeit der Ablaufzeiten und der Start- bzw. Abbruchbedingungen

3-Leistungs-Naht bis 1 Stromzeit mit 3 Strömen

Kaskade: bis zu 12 Trafos an unterschiedlichen Phasen, mit automatischer Phasen-Erkennung.
Elektrische Kaskade - mechanische Kaskade mit Einzelstarts für Trafos

3-Phasen: Elektrische Anschlusserkennung der Phasen
50 / 60 Hz: automatische 50 / 60 Hz Netzfrequenz- und Phasen-Erkennung

Netzkomensation: Netzspannungs-Schwankungen von + 15% bis - 15% werden ausgeglichen

Bei TS-5000 ist die Trafozuordnung programmierbar

OPTION: Mit Kartenleser KL-5000 lässt sich der Zugang für Einstellungen über Chipkarten mit PIN-Nummern auf wenige Berechtigte einschränken.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

Akzent5000-1