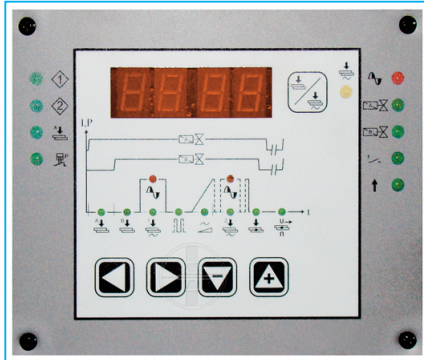




Mikroprozessor-Thyristorsteuerungen



- 7-Zeiten
- 8 Programme
- Einbaugerät
- automatische Netzfrequenz-Erkennung 50/60 Hz
- spannungsausfallsichere Speicherung der Parameter
- „mit/ohne Strom“-Umschaltung per Taste

Best.-Nr.: **XS7.701.001**
(ohne Gehäuse)

Über fünf Flachbett-Folientasten sind folgende Funktionen anwählbar:

| | | |
|--------------------|-------|--|
| Programmnummer | Pr | 1 – 8 |
| Vorhubzeit | VHZ-A | 0 – 99 Perioden |
| Vorhaltezeit | VHZ-B | 1 – 99 Perioden |
| Stromzeit 1 | SZ 1 | 0 – 9.5, 10 – 99 Perioden |
| Schweißstrom 1 | St 1 | 1 – 99 Skt. (linear verteilt über den ansteuerbaren Bereich) |
| Abkühlzeit (Pause) | PA | 0 – 99 Perioden |
| Stromanstiegszeit | SAZ | 0 – 9.5, 10 – 20 Perioden |
| Stromzeit 2 | SZ 2 | 0.5 - 9.5, 10 – 99Perioden |
| Schweißstrom 2 | St 2 | 1 – 99 Skt. (linear verteilt über den ansteuerbaren Bereich) |
| Impulse | PU | 1– 9 |
| Nachhaltezeit | NHZ | 1 – 99 Perioden |
| Offenhaltezeit | OHZ | 0 – 99 Perioden |

Zusätzliche Konfigurationsparameter (für Benutzer gesperrt):

- Programmwahl
- Fortschaltkontakt
- Zeit Fortschaltkontakt
- Zweihandverriegelung (Check)
- Verriegelung Startsignal
- Stromflusskontrolle
- Ansprechschwelle
- Stromflusskontrolle
- Überwachungszeit
- Stromflusskontrolle
- Anpassung Leistungsfaktor
- Verzögerung 1. Halbwelle

Externe Eingänge (24V, DC stabilisiert und schaltend)

- Thermoschalter
- Thyristortemperatur
- NOTAUS
- Start 1
- Start 2*
- Druckkontakt
- Programm 1*
- Programm 2*
- Vorhub Ein
- Programmunterbrechung nach Vorhaltezeit (only force)
- Zweihandverriegelung (Check)*

* diese Funktionen können über Konfigurationsparameter aktiviert oder gesperrt werden.

Externe Ausgänge (24V, DC instabil $\pm 20\%$; + schaltend, max. 5 W):

- Magnetventil Vorhub
- Magnetventil Schweißen
- Relais Fortschaltkontakt
- Relais Betriebsbereit