



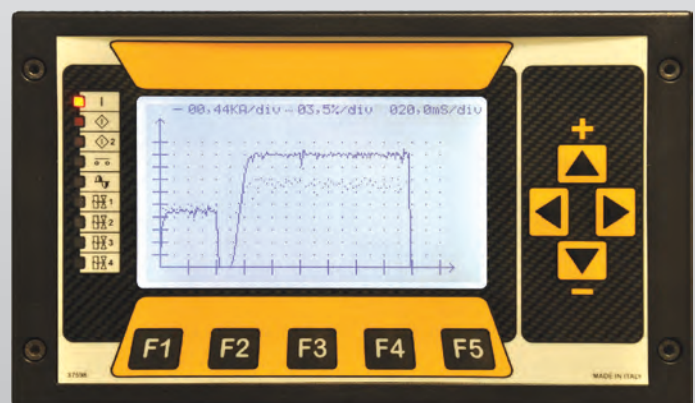
Die TE750 ist eine Microprozessor-Schweiß-Steuerung für Widerstands-Schweißmaschinen mit Mittelfrequenz-Technologie, deren Funktion die Steuerung der Maschinenelemente ist, insbesondere der Leistungsgruppe IGBT, die die Einstellung des Schweißstroms tätigt.

Die TE750 kann mit Einstellung von Konstantstrom und FIX arbeiten. Die Ausgänge können erhöht werden, um die Schweiß-Steuerung automatisierten Maschinen besser anpassen zu können.

Es können 150 verschiedene Schweißprogramme gespeichert werden, wovon 15 direkt extern abrufbar sind. Jedes Programm besteht aus programmierbaren Parametern, die den Arbeitszyklus beschreiben. Außer dem einfachen 4-Zeiten-Zyklus ermöglicht die Steuerung die Schweißung mit Vor-Schweißung, Nach-Schweißung, Slope und Pulsationen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Vereinfachte Programmierung über 9 Tasten und beleuchtetem Display.
- Inverter-Steuerung mit IGBT Mittelfrequenz, mit Wahl der Betriebsfrequenz des Inverters zwischen 1000 Hz und 4000 Hz.
- Speicherung von 150 Schweißprogrammen, wovon 15 extern abrufbar sind.
- Für jedes Programm sind bis zu 15 Parameter programmierbar.
- Funktionen Stromanstieg, Stromabstieg, Pulsationen, Vor-Schweißung- Nach-Schweißung und Einstellung der Schweißzeiten mit Risolution 1 ms.
- Anzeige RMS des Schweißstroms und der prozentualen Nutzung der Maschine.
- 2 Betriebsmöglichkeiten: Konstantstrom und FIX.
- Stromlimit und prozentuale Nutzung des Inverters.
- Funktion Doppelhub.
- Stepperfunktion zur Kompensation des Elektrodenverschleisses mit programmierbaren Kurven.
- Einzelpunkt und Automatik.
- Funktion SCHWEISSEN / NICHT SCHWEISSEN
- Steuerung eines Magnetventils 24 Vdc 5 W max. mit selbstgeschütztem Ausgang.
- Selbstregelung der Netzfrequenzen 50/60 Hz.
- Mitteilung (Option) über RS232 oder USB-Port.
- Wahl der Sprache: Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch.
- Veränderungsmöglichkeit der Firmware der Steuerung.
- Programmfolge.
- Graphische Anzeige auf Display von Zeit und Schweißstrom.
- Beratung von Schweißstabellen.



Technische Änderungen vorbehalten.