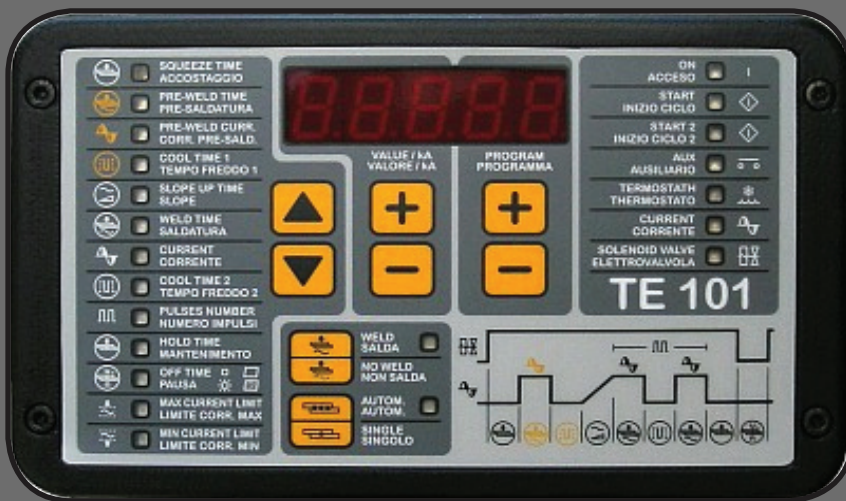


**TECNA®**

Italy

**TECNA®**

## MIKROPROCESORSKA KONTROLNA JEDINICA "TE101" za jednofazne uređaje za elektrootporno - tačkasto zavarivanje



PRITISAK	00 - 99 ciklusa
VREME PRE ZAVARIVANJA	00 - 99 ciklusa
STRUJA PRE ZAVARIVANJA	01 - 99 % snage
VREME HLAĐENJA 1	00 - 50 ciklusa
NAGIB - USPON STRUJE	00 - 25 ciklusa
VREME ZAVARIVANJA	00.5 - 99.5 ciklusa
STRUJA ZAVARIVANJA	01 - 99 % snage
VREME HLAĐENJA 2	01 - 50 ciklusa
BROJ IMPULSA	00 - 09
DRŽANJE posle struje	00 - 99 ciklusa
PAUZA do sled. punkta	01 - 99 ciklusa
LIMIT STRUJE MAX.	00.0 - 56.0 KA
LIMIT STRUJE MIN.	00.0 - 56.0 KA

**NAPOMENA :** Jedan ciklus kod naizmjenične struje sa frekvencom 50 Hz traje 20 milisekundi tj. 0,02 sekunde

TE101 je mikroprocesorska zavarivačka kontrolna jedinica za jednofazne AC elektrootporne uređaje za zavarivanje. Jedinica kontroliše parametre zavarivanja a preventivno kontrolisane diode koje podešavaju struju zavarivanja. Radni ciklus koji se kontroliše pomoću TE101 opisuje se preko 13 programibilnih parametara. Pored ostalog 99 programa zavarivanja može biti snimljeno u memoriju od kojih 31 može biti pozivan spolja. TE101 može biti upotrebljena i za mehaničke i za pneumatske uređaje. TE101 meri struju zavarivanja i kontroliše je preko postavljenih limita.

### GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Sinhronizovano kontrolisane diode regulišu podešavanje struje.
- Ugrađen ampermetar sa dva moguća opsega ( 18 – 56 KA ).
- Moguće snimanje do 99 programa od kojih 31 može biti pozivan spolja.
- Podešavanje glavnog vremena zavarivanja u poluperiodama.
- PRE-WELD ( PRE-ZAVARIVANJE ) , nagib – uspon i impulsna funkcija.
- Limiti struje sa eksternim indikatorima grešaka i mogućnošću zaustavljanja operacije ako su limiti prekoračeni.
- Jednostruki i automatski način rada uređaja. WELD / NO WELD funkcija.
- Funkcija kompenzacije sekundarne struje što olakšava zavarivanje na oksidnim limovima i žici
- Mogućnost povezivanja dodatne jedinice za start ciklusa.
- Mogućnost isključenja auto održavanja za manualne uređaje.
- Prvo podešavanje kašnjenja. To omogućuje najbolji balans struje uređaja.
- Izlaz kraja ciklusa.
- Termostatski ulaz.
- Samopodešavanje na frekvencu napajanja 50 / 60 Hz.
- Kontrola solenoidnog – magnetnog ventila 24 Vdc , 5 W max. sa zaštićenim izlazom od kratkog spoja.
- Opciono moguća komunikacija pomoću RS232 serijskog interfejsa.

**ALATISTHERM**

ALATISTHERM d.o.o , Koče Kapetana 25  
35230 Čuprija - Srbija ; +381 (0) 35 8471-196  
+381 (0) 65 2771-802 / +381 (0) 65 8410-651