

# SERRATRON 100C

## INTEGRÁLT PLC-VEL ELLÁTOTT VEZÉRLŐEGYSÉG

Pro  
Spot

- 127 hegesztési program
- hegesztési paraméterek részletes beállítása:  
3 hegesztési szekvencia, pulzálás, felfutás és kifutás
- az elektróda élettartam beállításának széles körű lehetőségei
- elektródaelhasználódás kompenzálása
- proporcionális szelep vezérlése
- hegesztések felügyelete és napló eltárolása (PC)
- programozási lehetőségek:
  - **TP-10** kézi terminál segítségével
  - **PC (CPC-Connect)** segítségével



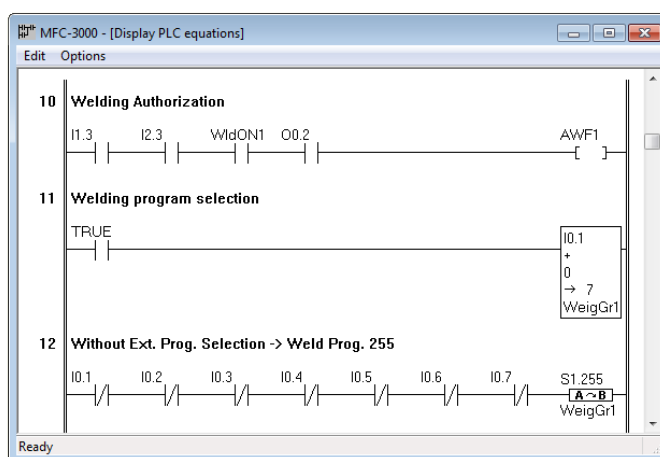
SERRA

### ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

- ponthegesztőkhöz
- dudorhegesztőkhöz
- célgépek építéséhez
- robotcellákhoz
- többfejű hegesztőberendezésekhez

### MŰSZAKI ADATOK

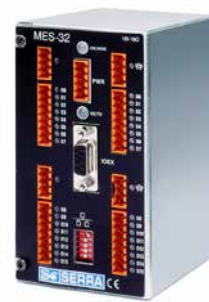
- betáp:
  - 24 V DC
- üzemmód:
  - Constant Current
  - Current Monitoring
  - Phase
- PLC:
  - beépített
  - 20 digitális bemenet
  - 16 digitális kimenet
- PLC kibővítési lehetőségek:
  - **kibővítő modulok segítségével**
  - akár 260 digitális bemenet
  - 256 digitális kimenet
  - analóg be-/kimenetek lehetősége
- rendelhető terepi kommunikációs buszkártyák
  - DeviceNet
  - ProfiBus
  - Interbus
  - Ethernet-IP
  - ProfiNet
- méret (sz × m × h):
  - 300 × 185.5 × 60 mm
- súly:
  - 2.0 kg



PLC PROGRAM ÁBRA



TP-10 HORDOZHATÓ  
PROGRAMOZÓTERMINÁL



MES-32  
BŐVÍTŐ MODUL