

SER-Schweißsteuerungen für die Widerstandsschweißtechnik

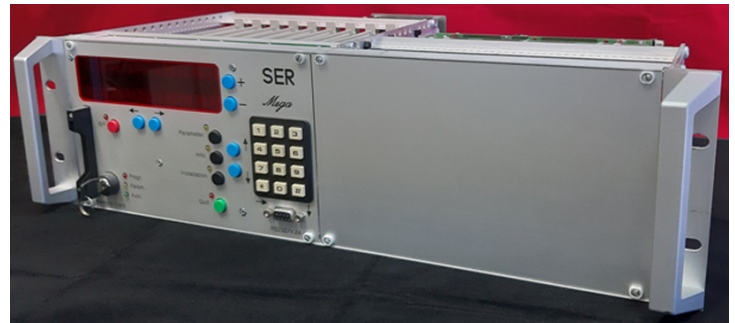
Baureihe: Mega 1 u. Mega 2

erhältlich in den Ausführungen: **AC / DC / MF / KE**

Baureihe: Kompaktbauform



Baureihe: 19"-3HE



Die Schweißstromsteuerungen der Serie Mega wurden für den Bereich der Widerstandsschweißtechnik entwickelt.

Durch den universellen Aufbau und die umfangreichen Anpassungsmöglichkeiten können unter anderem folgende Einsatzgebiete in der Standardausführung abgedeckt werden:

- Einzelpunkter
- Vielpunktanlagen
- Schweißroboter
- Elektrische Kaskade mit bis zu 12 Transformatoren
- Pneumatische Kaskade mit bis zu 6 Schweißzylindern
- 2-Phasen Gleich- und Wechselstrom
- 3-Phasen Gleichstrom
- Parallelschweißen mit 3 Leistungen
- Betriebsarten: Einzelpunkt, Serienpunkt, Naht, Naht mit 3 einstellbaren Leistungen

Die Mega Schweißstromsteuerung zeichnet sich durch einfache Bedienung, Zuverlässigkeit und hohe Flexibilität aus.

Flexible Bauformen:

- 19"-bauformen in 3HE, 84TE oder 84 Te mit 3/4 Tiefe
- Kompaktbauformen

Individuelle Bedienung serienmäßig:

- 2x20 Zeichen Textanzeige, auch in Fremdsprachen, Datum, Uhrzeit, Zähler, vorbereitet für Speicherkarte
- Schnelle Parametereingabe über Tastenfunktionen oder 10er Tastatur und automatische Parameterspeicherung
- 13 Eingänge, 12 Ausgänge, potentialfrei und programmierbar
- Linearer Stepper mit Stromanpassung nach jedem Punkt:
- Messung von Primär- und Sekundärstrom (auch Gleichstrom), regelhub, Elektroden spannung, Weg, Druck, Elektrodenkraft
- Elektrische Kaskade bis zu 12 Trafos
- Schnelle und effektive Regelung
- Überwachung der Schweißqualität