

Steuerstufen MPS 15043

Für alle Standardanwendungen 50Hz-Technik (Punkt, Buckel, Naht, etc.)

Diese Widerstands-Schweißsteuerungen sind sehr bedienerfreundliche Geräte.

Eignen sich ideal für Handarbeitsplätze und automatisierte Einzelplatzanlagen.

Diese Steuerstufen sind austauschbar gegen ältere Steuerungen der Serie MPS 5000 und MPS 1000.



Serienmäßiger Funktionsumfang:

MPS 15043

- 100 Programme
- 5 Zählergruppen
- Einzelpunkt, Serienpunkt, Naht
- Stromanstieg und -abfall
- Vorwärm- und Nachwärmfunktion
- Impulse
- Stromerhöhungsfunktion (Stepper) in 10 Schritten
- Druckprogramm
- programmierbar in Halbwellen
- automatische 50/60 Hz Erkennung
- Netzspannungskompensation
- Punktzähler
- Fortschalt- und Verriegelungskontakt
- Schlüsselschalter Ablauf / Programmieren
- serielle Schnittstelle RS 232

Technische Daten:

- Einbaumaße (BxHxT): 160x290x106mm
- Befehlseingänge: +24VDC / 20mA
- Schaltausgänge: +24VDC / je 200mA
- Magnetventilausgänge: 24VAC/DC / je 1,25mA
oder
42VAC/DC / je 630mA
oder
110VAC/DC / je 400mA
oder
230VAC/DC / je 160mA

Erweiterte Ausführungen:

MPS 15043 IQ

- 50 Programme
- sekundär Stromregelung (KSR)
Stromeingabe in kA
- sekundär Stromüberwachung (Grenzwertüberwachung)
- Regelhubbegrenzung

Zubehör:

- Anschlussklemmbrett AK 4
Verbindungskabel mit Anschlussplatine für MPS 15043
- sekundär Strommeßgürtel MB 260
- Verbindungskabel MPS-VK1 (zu Leistungsstufen)
- Verbindungskabel MPS-VK5 (für Strommeßsignal)

Passende Thyristor-Leistungsstufen:

- **LE 7 / LE 100:** Leistungsstufe für Schrankeinbau
- **LE 5001:** Leistungsstufe für Einbau in Gehäuse MPG

Strom: von 45 bis 3700A
Spannung: 400V 50/60Hz
Andere Spannungen auf Anfrage

Komplettgeräte - Serie MPG 15143

Serienmäßige Ausstattung MPG 15143

- Metallgehäuse zur universellen Montage
- Eingebaute Steuerung MPS 15043 / 15043IQ
- Verbindungskabel und Anschlußmöglichkeiten
- Thyristorleistungsteil LE 5001 / 400V, wassergekühlt (250, 700, 900, 1440, 2335, 2950 und 3700A)

Abmessungen: H: 482mm, B: 203mm, T: 495mm

Lackierung: grün, RAL 6011

Zusatzausstattung:

- Fronttüre abschließbar
- Verbindungsstück Meßgürtel
- Hauptschalter

