

Eloxieren & Einfärben von Aluminium



Die bewährten und zuverlässigen Färbestromversorgungen erfüllen durch Ihren jahrzehntelangen industriellen Einsatz die täglichen Anforderungen moderner Produktionsanlagen. Durch unsere ständige Forschung und Weiterentwicklung bieten die Stromversorgungen auch in Zukunft die gewohnte Qualität.



Stromdichteregulierung zur automatischen Regelung des Eloxalgleichrichters.

Funktionscharakteristik:

Drei verschiedene Regelarten:

- Stromdichte
- I-Regelung mit Zeitvorgabe in Min. und Sek.
- U-Regelung mit Zeitvorgabe in Min. und Sek.

Technische Daten:

Netz:	3x 400V / 50Hz (weltweite Netzanpassung möglich)
Stellbereich:	0 - 100% frei einstellbar
Meldungen:	Strom, Spannung, Status, Störung (Einzelstörmeldungen optional)
Bedienung:	Schnittstelle für externe Ansteuerung
Pulszahl:	6-pulsiger GR-Aufbau
Betriebsart:	100% ED
Umgebungstemp.:	+35°C (Anpassung an höhere Temperaturen möglich)
Überwachung:	Phasenlage; Phasenfolge; Phasenausfall; Netzunterspannung; Kurzschlusserkennung; Temperaturen; Wasserfluss; Wasserdruck
Schutzart:	IP00 - IP54

Optionen:

- IPS Stromdichteregulierung
- Busankopplung (Profibus; Interbus-S; CAN-Bus; RS-485 etc.)
- Ah-Zähler-Funktion
- Fernsteuerung
- Spezialkonstruktionen nach Kundenwunsch problemlos möglich



Member of SK-Group