

Stufenlose thyristorgeregelte Schweißgleichrichter

- Thyristorregelung: stufenlos einstellbarer Schweißstrom
- Elektrodenschweißen: Hot-Start-Funktion ein- u. ausschaltbar zur Verbesserung der Zündeigenschaften von Elektroden
- Fugenhobeln (besonders geeignet G 700 S)
- Fernbedienungssteckdose für den Anschluß von Fuß- u. Handfernreglern
- digitale Anzeige des Schweißstromes
- geräuscharmer Ventilator
- thermischer Überlastschutz
- stabiles Stahlblechgehäuse
- Schalter und Steuerung in staubgeschütztem Raum
- Transformator und Drossel zusätzlich mit Spezialharz isoliert
- übersichtlicher servicefreundlicher Aufbau
- S-Zeichen

Optionen:

- Hand- u. Fußfernsteller
- G 400 S im Classic - Gehäuse
- Zusatzmodul für Cell-Elektroden

G 400 S
G 550 S
G 700 S



MADE IN GERMANY

Technische Daten	G 400 S	G 550 S	G 700 S
Netzspannung, 50 / 60 Hz	400 V, 3 Phasen	400 V, 3 Phasen	400 V, 3 Phasen
Sicherung	32 A träge	63 A träge	63 A träge
Max. Leistungsaufnahme	32 kVA	46 kVA	59 kVA
Einstellbereich	20 - 400 A stufenlos	30 - 550 A stufenlos	30 - 700 A stufenlos
Arbeitsspannung	21 - 36 V	21 - 42 V	21 - 44 V
Leerlaufspannung	80 V	80 V	80 V
Einschaltdauer 25(40)°C	40(30)%	550 A / 42 V	----
Einschaltdauer 25(40)°C	60(40)%	----	----
	80(60)%	----	700 A / 48 V
	100(85)%	320 A / 32,8 V	600 A / 44 V
Schutzart	IP 22	IP 22	IP 22
Isolationsklasse	H (180°C)	H (180°C)	H (180°C)
Kühlart	F	F	F
Gewicht	145 kg	210 kg	240 kg
Maße L x B x H (mm)	600 x 430 x 710	810 x 500 x 850	810 x 500 x 850

Bestellnummer	830.400.006	830.550.034	830.700.007
---------------	-------------	-------------	-------------