



INVERTER 805i-8

- Anschlußspannung: 230 V bei hoher Leistungsstärke
- Bolzenschweißen mit Keramikring, Schweißbereich 2–8 mm
- Schutzgasbolzenschweißen, Schweißbereich 2–8 mm
- Maximaler Strom 800 A
- Gewicht 23 kg

Technische Daten

Bolzenschweißen mit Keramikring, Schweißbereich Ø (mm)	2–8
Kurzzeitbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	2–8
Schutzgasbolzenschweißen, Schweißbereich Ø (mm)	2–8
Max. Strom (A)	800
Stromeinstellbereich stufenlos (A); 4 Zonen	100–400 / -500 / -650 / -800
Zeiteinstellbereich stufenlos (ms); 4 Zonen	1–300/400A; -200/500A; -125/650A; -80/800A
Schutzgasvorströmzeit (ms)	10–2000
Maximale Anzahl (Bolzen/min.) bei ... Ø (mm)	40/3 9/8
Selbstdiagnose: Übertemperatur	●
Kurzschluss Steuerleitung	●
Leistungsfaktorkorrektur (PFC)	●
Lichtbogenabriss	●
Mikroprozessorgesteuert	●
Anzahl Speicherplätze für Strom, Zeit und Gasvorströmzeit	20
Konstantstromregelung	●
Wiederauslösesicherung	●
Netzanschluss 50/60 Hz (V)	1~ 230V
Netzstecker (A)	Schuko 16A
Netzkabel	3m 3×2,5mm ² H07RN
Netzabsicherung träge (A)	16A
Netzaufnahmeleistung bei ...% ED (kVA)	max. 8kVA
Netzspannungstoleranz (%)	-15/+6
Menüsprachauswahl	●
Steuerung staub-/nässegeschützt	●
Schutzart	IP 23
Kühlart	F
Bolzenzähler	●
Schnittstelle Automation	○
Gehäuseabmessung (L x B x H) mm	550×225×470
Lenk-/Bockrollen	-
Gewicht (kg)	23
Schutzgasausrüstung	●
Bolzenschweiß-Pistolen: SK 14	●
K 22	○

- Anschlußspannung 230 V
- Strom und Zeit in vier Zonen stufenlos einstellbar
- Mobil einsetzbar
- Gehäuseabmessungen LxBxH (mm): 550x225x470
- Klartext in LC-Display
- Bedienoberfläche 4 Sprachen wählbar: deutsch, englisch, französisch, italienisch
- Schutzgasausrüstung Standard
- Selbstdiagnose für: Übertemperatur, Kurzschluss Steuerleitung, Leistungsfaktorkorrektur und Lichtbogenabriss
- Mikroprozessorgesteuert
- Konstantstromregelung
- Wiederauslösesicherung
- Metallgehäuse, pulverbeschichtet
- Anschluss v. Automatikkomponenten: optional

