



## SchweiÃ?inverter Serie PUMA 1701 PFC

### SchweiÃ?inverter Serie PUMA 1701 PFC

Die hochwertigen PUMA INVERTER liefern stufenlos regelbaren, sauberen SchweiÃ?strom (DC) fÄ¼r MMA und WIG vom Netz oder Stromgenerator und verarbeiten alle gÄ¼ngigen Mantelelektroden.

#### Einsatzbeispiele

- Reparatur-/Montagebetriebe
- Hobby-Heimwerker
- SchweiÃ?en im Freien / Offshore
- Landwirtschaft
- Metallbau

#### Materialien

- Stahl
- CrNi

#### Elektroden

- Ä? 1,6 – 4,0 mm
- Rutil (R), Rutilbasisch (RB), Basisch (B), Rutilcellulose (RC)

#### Details

- SchweiÃ?stromkonstantquelle mit PFC (konform EN 61000-3-12)
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung
- HOT START: Automatische ZÄ¼ndstromerhÄ¼hung
- ARC FORCE: Automatische SchweiÃ?stromerhÄ¼hung bei zu enger AnnÄ¼herung an das WerkstÄ¼ck
- ANTI STICK: SchweiÃ?stromreduzierung bei Kurzschluss
- WIG CONTACT: Beim WIG-SchweiÃ?en kann der Lichtbogen mit KontaktzÄ¼ndung gezÄ¼ndet werden. Niedriger Einschuss von Wolfram beim WIG-SchweiÃ?en
- ZwangskÄ¼hlung durch Tunnelkanal
- GEN POWER: Betrieb mittels Stromgenerator mÄ¼glich, ideal fÄ¼r Kundendienst / Baustellen (min. 7 kVA)
- Verwendbar mit bis zu 50 Meter VerlÄ¼ngerungskabel(3 x 2,5 mmÄ²)

#### Technische Daten

- SchweiÃ?elektroden-Durchmesser: 1,6 – 4,0mm
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich: 5 – 170A



- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 \u00c0C) bei Schwei\u00dfstrom: 115A
- Einschaltdauer (10 min bei 40\u00c0C) bei Schwei\u00dfstrom: 130A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40\u00c0C) bei max. Schwei\u00dfstrom: 45 / 160% / A
- Leerlaufspannung: 80V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung tr\u00e4ger: 16AT
- Thermischer \u00c0berlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: 24 / 16A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25\u00c0 / mm\u00b2
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 135mm
- Tiefe: 370mm
- H\u00e4\u00fche: 260mm
- Gewicht: 7.9kg

**Sku :** 55446