

# DATENBLATT

## Pico 160

090-002128-00502



- Inverterschweißgerät, DC
- **Verfahren und Funktionen**
  - E-Hand-Schweißen
  - WIG-Liftarc-Schweißen
  - Arcforce, Hotstart, Antistick
- **Ihre Vorteile**
  - Uneingeschränkter Generatorbetrieb auch mit langen Netzzuleitungen dank hoher Netzspannungstoleranzen
  - Robuster, baustellengerechter Aufbau
  - Stoßgesichertes Gehäuse
  - Tragbar, Schulterriemen
  - Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
  - Sehr leicht - Gehäuse aus Aluminium und schlagfestem Kunststoff
  - Spritzwassergeschützt IP23
  - 3,5 m Netzzuleitung mit 16 A Schuko-Stecker
  - **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ausführung                   | Pico 160  |
| Einstellbereich Schweißstrom | 10 A - 150 A  |
| Einschaltdauer 40 °C         | 150 A / 35 %<br>120 A / 60 %<br>100 A / 100 %               |
| Leerlaufspannung             | 105 V   |
| Netzspannung (ab Werk)       | 1 x 230 V   |
| Netztoleranzen (ab Werk)     | -40 % bis +15 %   |
| Netzfrequenz                 | 50 Hz / 60 Hz   |
| Empf. Generatorleistung      | 9.9 kVA   |
| Wirkungsgrad                 | 83 %  |
| Schutzart                    | IP23  |
| Prüfzeichen                  | CE UK EAC S   |
| EMV Klasse                   | A   |
| Maße (L x B x H)             | 370 mm x 129 mm x 236 mm<br>14.6 inch x 5.1 inch x 9.3 inch |
| Gewicht                      | 4.9 kg / 10.8 lbs   |
| Normen                       | IEC 60974-1, -10 CL.A                                       |