# FICHE TECHNIQUE

## Pico 160

090-002128-00502




- Poste de soudage à onduleur, DC
- **Procédés et fonctions**
  - Soudage à l'électrode enrobée
  - Soudage TIG au toucher
  - Arcforce, Hotstart, anti-collage
  - Arcforce et Hotstart réglables
- **Vos avantages**
  - Régime en génératrice sans restriction, même avec de longues conduites d'amenée de secteur grâce à des tolérances tension réseau élevées
  - Structure robuste adaptée aux chantiers
  - Boîtier antichocs
  - Portable par bandoulière
  - Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
  - Très léger - Boîtier en aluminium et plastique résistant aux chocs
  - Protection contre les projections d'eau IP23
  - Conduite d'amenée de secteur de 3,5 m avec connecteur de sécurité 16 A
  - **Protection anti-surtension : pas d'endommagement du poste par le branchement accidentel sur une tension réseau 400 V**

| | |
|---|---|
| Modèle | Pico 160 |
| Plage de réglage du courant de soudage | 10 A - 150 A |
| Facteur de marche 40 °C | 150 A / 35 % |
| | 120 A / 60 % |
| | 100 A / 100 % |
| Tension à vide | 105 V |
| Tension réseau (réglage d'usine) | 1 x 230 V |
| Tolérances réseau (réglage d'usine) | -40 % jusque +15 % |
| Fréquence réseau | 50 Hz / 60 Hz |
| Puissance de générateur recommandée | 9.9 kVA |
| Rendement | 83 % |
| Type de protection | IP23 |
| Marque de conformité | CE UKCA EAC S |
| Classe CEM | A |
| Dimensions (L x B x H) | 370 mm x 129 mm x 236 mm |
| | 14.6 inch x 5.1 inch x 9.3 inch |
| Poids | 4.9 kg / 10.8 lbs |
| Normes | CEI 60974-1, -10 CL.A |

EWM GmbH / Dr. Günter-Henle-Straße 8 / 56271 Mündersbach / Deutschland / Tel: +49 26 80 181-0 / Fax: -244 / www.ewm-group.com / info@ewm-group.com
© 2024 / sous réserve de modifications techniques / État: 2024-08-08 / Page 1 von 1