



**PRO  
WELD**

## Pico 180

|  | Puikkohitsaus                                  | TIG   |
|--|--|---|
| Hitsausvirta (I <sub>2</sub> )                   | 5 A ... 180 A                                  |   |
| Normin mukainen hitsausjännite (U <sub>2</sub> ) | 20,2 V ... 27,2 V                              | 10,2 V ... 17,2 V                             |
| Käyttösuhte ED 40° C:ssa <sup>[1]</sup>          | 180 A (25 %)<br>130 A (60 %)<br>120 A (100 %)  | 180 A (30 %)<br>150 A (60 %)<br>130 A (100 %) |
| Tyhjäkäyntijännite (U <sub>0</sub> )             | 98 V   |   |
| Tyhjäkäyntijännite (U <sub>r</sub> )             | -  | 12 V  |
| Tyhjäkäyntijännite (U <sub>r</sub> ) (VRD)       | 33 V   | 12 V  |
| Tyhjäkäyntijännite (U <sub>r</sub> ) (VRD 12V)   | 12 V   | 12 V  |
| Verkkajännite (Toleranssit)                      | 1 x 230 V (-40 % ... +15 %)                    |   |
| Taajuus  | 50/60 Hz                                       |   |
| pääsulake <sup>[2]</sup>                         | 1 x 20 A                                       | 1 x 16 A                                      |
| Verkkoliitäntäjohto                              | H07RN-F3G2,5                                   |   |
| maks. Liitäntäteho (S <sub>1</sub> )             | 6,9 kVA  | 4,4 kVA                                       |
| suosit. Generaattoriteho                         | 9 kVA  |   |
| Cos Phi / tehokkuus                              | 0,99 / 86 %                                    |   |
| Suojausluokka                                    | I  |   |
| Ylijännitesuoja                                  | III  |   |
| Likaisuusaste                                    | 3  |   |
| Eristysluokka / koteloitiluokka                  | H / IP 23                                      |   |
| Vikavirtasuojakytkin                             | Tyyppi B (suositus)                            |   |
| Melutaso <sup>[3]</sup>                          | <70 dB(A)                                      |   |
| Ympäristön lämpötila                             | -25 °C ... +40 °C                              |   |
| laitteen jäähdytys                               | Tuuletin (ilmajäähdytys)                       |   |
| hitsauspolttimen jäähdytys                       | -  | kaasu   |
| Maadoitusjohto (min.)                            | 35 mm <sup>2</sup>                             |   |
| EMC-luokka                                       | A  |   |
| Turvamerkintä                                    | [S] / CE / EAC                                 |   |
| Sovelletut normit                                | Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat) |   |
| Mitat (l x b x h)                                | 428 x 136 x 252 mm<br>16.9 x 5.4 x 9.9 tuuma   |   |
| Paino  | 8,3 kg<br>18.3 lb.                             |   |