

# Kempact Pulse 3000



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Kempact Pulse 3000

|  |                        |
|--|------------------------|
| Product code                                     | 621830002              |
| Rede elétrica trifásica 50/60 Hz                 | 400 V ±15%             |
| Fusível (com retardo)                            | 16 A                   |
| Faixa de soldagem                                | 20 A/15 V–250 A/26,5 V |
| Saída em ciclo de trabalho de 40%                | 250 A/26,5 V (40%)     |
| Saída em ciclo de trabalho de 60%                | 207 A/24 V (60%)       |
| Saída com ciclo de trabalho de 100%              | 160 A/22 V (100%)      |
| Tensão de circuito aberto                        | 56 V                   |
| Mecanismo de alimentação de arame                | 4 roldanas             |
| Ajuste da velocidade de alimentação do arame     | 1...18 m/mín           |
| Ligação da tocha                                 | Euro                   |
| Diâmetros de arame de enchimento (sólido, de Fe) | 0,6...1,2              |
| Diâmetros de arame de enchimento (tubular, Fe)   | 0,9...1,2              |
| Diâmetros de arame de enchimento (Al)            | 0,9...1,2              |
| Diâmetros de arame de enchimento (CuSi)          | 0,8...1,2              |
| Faixa de temperatura operacional                 | -20 ... +40 °C         |
| Dimensões externas CxLxA                         | 580 × 280 × 440        |
| Peso (sem acessórios)                            | 22 kg                  |
| Grau de proteção                                 | IP23S                  |
| Peso da bobina de arame (máx.)                   | 15 kg                  |
| Diâmetro da bobina de arame (máx.)               | 300 mm                 |

**KempactCool 10**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Product code                           | 6218600            |
| Rede elétrica trifásica 50/60 Hz       | 400 V -15...+20%   |
| Potência nominal                       | 250 W (100%)       |
| Faixa de temperatura operacional       | -20 ... +40 °C     |
| Dimensões externas CxLxA               | 580 × 280 × 300 mm |
| Peso (sem acessórios)                  | 13 kg              |
| Grau de proteção                       | IP23S              |
| Volume do reservatório do resfriamento | 3 l                |
| Potência de refrigeração               | 1,0 kW             |