

KempArc SYN 300 Power source



TECHNICAL SPECIFICATIONS

KempArc SYN 300 Power source

| | |
|--|---|
| Product code | KempArc SYN 300 (digital) - 6201300 KempArc SYN 300 (analogue) - 6201300AN |
| Rede elétrica trifásica 50/60 Hz | 400 V -15...+20% |
| Fusível (com retardo) | 25 A |
| Potência mínima do gerador | 15 kVA (100%) |
| Faixa de soldagem | 10 ... 37 V |
| Tensão de circuito aberto | 50 V |
| Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 % | 13,9 kVA |
| Corrente primária em ciclo de trabalho de 50% I1max | 19,8 A |
| Corrente primária em ciclo de trabalho de 100% I1 | 19,8 A |
| Bitola do cabo de alimentação | 6 mm ² |
| Potência em vazio (sem carga) | 25 W |
| Eficiência | 87% |
| Fator de potência | 0,9 |
| Tensão de alimentação para dispositivos auxiliares | 50 V |
| Fusível da fonte de dispositivo auxiliar (X14, X15) | 6 A, com retardo |
| Alimentação de tensão para o dispositivo de refrigeração | Monofásico 400 VAC/250 VA |
| Tensão máx. de soldagem | 46 V |
| Corrente de saída máxima | 300 A (100%) |
| Faixa de temperatura operacional | -20 ... +40 °C |
| Dimensões externas CxLxA | 590 × 230 × 500 mm |
| Peso (sem acessórios) | 35 kg |
| Grau de proteção | IP23C |

KempArc SYN 300 Power source

Faixa de temperatura de armazenagem

-40 ... +60 °C