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 mm2
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
/ Technical specifications

KempArc SYN 300 Power source

Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C

27042024