

# KempArc Pulse 450 Power source



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### KempArc Pulse 450 Power source

Product code	KempArc Pulse 450 (digital) - 6200450 KempArc Pulse 450 (analogue) - 6200450AN
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusível (com retardo)	35 A
Potência mínima do gerador	35 kVA
Faixa de soldagem	10 ... 50 V
Tensão de circuito aberto	50 V
Potência nominal com ciclo de trabalho de 60%	221,1 kVA
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	17,8 kVA
Potência em vazio (sem carga)	100 W
Eficiência	88%
Fator de potência	0,90
Tensão de alimentação para dispositivos auxiliares	50 V / 100 W
Fusível da fonte de dispositivo auxiliar (X14, X15)	6 A, com retardo
Alimentação de tensão para o dispositivo de refrigeração	24 VCC / 50 W
Corrente de saída máxima	450 A (60%)
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	37 kg
Grau de proteção	IP23S
Classe EMC	A
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C