

KempArc Pulse



TECHNICAL SPECIFICATIONS

	KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source
Product code	KempArc Pulse 350 (digital) - 6200350 KempArc Pulse 350 (analogue) - 6200350AN	KempArc Pulse 450 (digital) - 6200450 KempArc Pulse 450 (analogue) - 6200450AN
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V -15...+20%	400 V -15...+20%
Fusível (com retardo)	25 A	35 A
Potência mínima do gerador	35 kVA	35 kVA
Faixa de soldagem	10 ... 50 V	10 ... 50 V
Tensão de circuito aberto	50 V	50 V
Potência nominal com ciclo de trabalho de 60%		221,1 kVA
Potência nominal com ciclo de trabalho de 80%	16,0 kVA	
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	15,3 kVA	17,8 kVA
Potência em vazio (sem carga)	100 W	100 W
Eficiência	88%	88%
Fator de potência	0,85	0,90
Tensão de alimentação para dispositivos auxiliares	50 V / 100 W	50 V / 100 W
Fusível da fonte de dispositivo auxiliar (X14, X15)	6 A, com retardo	6 A, com retardo
Alimentação de tensão para o dispositivo de refrigeração	24 VCC / 50 W	24 VCC / 50 W
Corrente de saída máxima	350 A (80%)	450 A (60%)
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	36 kg	37 kg
Grau de proteção	IP23S	IP23S
Classe EMC	A	A

	KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C

	DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder
Product code	6203400	6203410
Potência nominal	100 W	100 W
Arames de enchimento	0,8...1,6 mm	0.8...1.6 mm
Velocidade de alimentação do arame	0...25 m/min	0...25 m/min
Tensão de funcionamento	50 VDC	50 VDC
Faixa de temperatura operacional	-20...+40°C	-20...+40°C
Grau de proteção	n IP23S	n IP23S
Dimensões externas	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
Classe EMC	A	A
Peso	4.5 kg	4.5 kg

KempCool 10

Product code	6208100
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Potência nominal	250 W (100%)
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	250 W
Líquido refrigerante	20 – 40% monopropilenoglicol-água
Pressão máxima na saída	0,4 MPa
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	570 × 230 × 280 mm
Peso (sem acessórios)	11 kg
Grau de proteção	IP23S
Classe EMC	A
Volume do reservatório do resfriamento	3 l
Potência de refrigeração	1 kW
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C

Welding gun cleaning station

Tensão de funcionamento	10 to 30 V DC
Peso	22 kg