KempArc Pulse TCS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

KempArc Pulse TCS

Product code	KempArc Pulse TCS package DeviceNet - P161
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	380 A (100%) 450 A (60%)
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Peso (sem acessórios)	36 kg
Grau de proteção	IP23S
Classe EMC	A
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C

KempArc Pulse TCS / Technical specifications

Código do produto

DT400 Wire feeder

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

DT400L Wire feeder

Product code	6203400L
Velocidade de alimentação do arame	0…25 m/min
Potência nominal	100 W
Arames de enchimento	0,8…1,6 mm
Tensão de funcionamento	50 VDC
Faixa de temperatura operacional	-20…+40ºC
Grau de proteção	n IP23S
Dimensões externas	269 x 175 x 169 mm
Classe EMC	A
Peso	4.5 kg

Código do produto

Código do produto

Código do produto

KempCool 40

Product code	6208400
Tensão de alimentação monofásica, 50/60 Hz	230 V ±10%
Potência nominal	300 W (10%)
Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %	300 W
Líquido refrigerante	20 – 40% monopropilenoglicol-água
Pressão máxima na saída	0,35 MPa
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	700 × 600 × 600 mm
Peso (sem acessórios)	40 kg

25042024

KempCool 40

Grau de proteção	IP23S
Classe EMC	A
Volume do reservatório do resfriamento	8 l
Potência de refrigeração	4 kW
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C

Código do produto

25042024