KempArc SYN 500 Power source

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema de automatización para soldaduras MIG/MAG sinérgicas, especialmente adecuado para casos de reacondicionamiento rentables y aplicaciones exigentes. KempArc SYN 500 está disponible en las versiones digital y analógica (AN) para su integración con diferentes sistemas de control robóticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KempArc SYN 500 Power source

Código de producto	KempArc SYN 500 (digital) - 6201500 KempArc SYN 500 (analógica) - 6201500AN
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Rango de soldadura	10 ... 42 V
Voltaje en vacío	50 V
Potencia nominal 60% ED	26,1 kVA
Potencia nominal 100% ED	20,3 kVA
Corriente principal 50 % ED I1max	40,0 A
Corriente principal 100 % ED I1	31,0 A
Tamaño del cable de conexión	6 mm2
Alimentación lenta (sin potencia de carga)	25 W
Rendimiento	87%
Factor de potencia	0,9
Voltaje de conexión para dispositivos auxiliares	50 V
Fusible de alimentación del dispositivo auxiliar (X14, X15)	6, 3 A retardado

KempArc SYN 500 Power source
/ Características técnicas

KempArc SYN 500 Power source

Voltaje de conexión para la unidad de refrigeración	Monofásico 400 VAC/250 VA
Voltaje máximo de soldadura	46 V
Corriente de salida máxima	430 A (100%) 500 A (60%)
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 500 mm
Peso (sin accesorios)	37 kg
Grado de protección	IP23C
Clase EMC	A
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C

29032024