KempArc SYN 500 Power source

概览

一元化熔化极气体保护焊自动化系统，尤其适合性价比高的改装情况和高负荷应用。KempArc SYN 500 提供数字和模拟 (AN) 两种型号，可与不同的机器人控制系统集成。

技术规格

KempArc SYN 500 Power source

产品代码	KempArc SYN 500（数字型号）- 6201500 KempArc SYN 500（模拟型号）- 6201500AN
电源连接电压 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
保险丝（延时）	35 A
发电机最小功率	27kVA (60%) 20kVA (100%)
焊接范围	10 ...42 V
开路电压	50 V
额定功率 60 % ED	26,1 kVA
额定功率 100% ED	20,3 kVA
初级电流 50% ED I1 最大值	40.0 A
初级电流 100% ED I1	31.0 A
连接电缆尺寸	6 mm2
待机功耗（无负载功率）	25 W
功率	87%
功率因数	0,9
辅助设备的供电电压	50 V
辅助设备电源保险丝 (X14, X15)	6.3 A 延迟
冷却设备的供电电压	单相 400 VAC/250 VA

KempArc SYN 500 Power source
/ 技术规格

KempArc SYN 500 Power source

最大焊接电压	46 V
最大输出电流	430 A (100%) 500 A (80%)
工作温度范围	-20 ... +40 °C
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	590 × 230 × 500 mm
重量（无配件）	37 kg
保护等级	IP23C
EMC 等级	A
存放温度范围	-40 ... +60 °C

19042024