

X5 FastMig Pulse

技术规格

X5 FastMig Pulse Power sources 400 A	X5 Power Source 400 Pulse	X5 Power Source 400 Pulse WP	X5 Power Source 400 Pulse+	X5 Power Source 400 Pulse+ WP	X5 Power Source 400 MV Pulse+	X5 Power Source 400 MV Pulse+ WP
产品代码	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
电源连接电压 3~ 50/ 60 Hz	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %
保险丝	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A @ [220 - 230 V]; 32 A @ [380 - 460 V]	25 A @ [220 - 230 V]; 32 A @ [380 - 460 V]
输出 40% ED					400 @ [220 - 230 V]	400 @ [220 - 230 V]
输出 60% ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 @ [380 - 460 V]	400 @ [380 - 460 V]
输出 100% 暂载率	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
最大电流时的额定功率	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
建议的发电机功率（最小）	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	
焊接电流和电压范围，MIG	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V
焊接电流和电压范围，TIG	15 A/1 V ...400 A / 50V	15 A/1 V ...400 A / 50V	15 A/1 V ...400 A / 50V	15 A/1 V ...400 A / 50V	15 A/1 V ...400 A / 50V	15 A/1 V ...400 A / 50V
焊接电流和电压范围，手弧焊 (MMA)	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V	15 A/10 V ...400 A / 50V
工作温度范围	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm
重量（无配件）	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg
保护等级	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
EMC 等级	A	A	A	A	A	A
存放温度范围	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C

X5 FastMig Pulse Power sources 500 A	X5 Power Source 500 Pulse	X5 Power Source 500 Pulse WP	X5 Power Source 500 Pulse+	X5 Power Source 500 Pulse+ WP
产品代码	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
电源连接电压 3~ 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
保险丝	32 A	32 A	32 A	32 A
输出 60% ED	500 A	500 A	500 A	500 A
输出 100% 暂载率	400 A	400 A	400 A	400 A
最大电流时的额定功率	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
建议的发电机功率（最小）	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA
焊接电流和电压范围，MIG	15 A/10 V ...500 A/50 V	15 A/10 V ...500 A/50 V	15 A/10 V ...500 A/50 V	15 A/10 V ...500 A/50 V
焊接电流和电压范围，TIG	15 A/1 V ...500 A/50 V	15 A/1 V ...500 A/50 V	15 A/1 V ...500 A/50 V	15 A/1 V ...500 A/50 V
焊接电流和电压范围，手弧焊 (MMA)	15 A/10 V ...500 A/50 V	15 A/10 V ...500 A/50 V	15 A/10 V ...500 A/50 V	15 A/10 V ...500 A/50 V

X5 FastMig Pulse Power sources 500 A	X5 Power Source 500 Pulse	X5 Power Source 500 Pulse WP	X5 Power Source 500 Pulse+	X5 Power Source 500 Pulse+ WP
工作温度范围	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm
重量（无配件）	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg
保护等级	P23S	P23S	P23S	P23S
EMC 等级	A	A	A	A
存放温度范围	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C

X5 FastMig Pulse Wire feeders and Coolers	X5 Wire Feeder 300 AP	X5 Wire Feeder 300 APC	X5 Wire Feeder HD300 AP	X5 Wire Feeder HD300 APC	X5 Cooler	X5 Cooler MV
产品代码	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
送丝装置	4 轮，单电机	4 轮，单电机	4 轮，单电机	4 轮，单电机		
送丝速度	0.5 ...25 米/分钟	0.5 ...25 米/分钟	0.5 ...25 米/分钟	0.5 ...25 米/分钟		
1 l/min 时的额定冷却功率					1.1 kW	1.0 kW
推荐冷却剂					MGP 4456 (Kemppi 混合物)	MGP 4456 (Kemppi 混合物)
焊枪接口	欧式	欧式	欧式	欧式		
焊丝盘重量（最大）	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
焊丝盘直径（最大）	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
填充焊丝	Fe 0.8 ...2.0 mm Ss 0.8 ...2.0 mm Mc/Fc 0.8 ...2.4 mm Al 0.8 ...2.4 mm	Fe 0.8 ...2.0 mm Ss 0.8 ...2.0 mm Mc/Fc 0.8 ...2.4 mm Al 0.8 ...2.4 mm	Fe 0.8 ...2.0 mm Ss 0.8 ...2.0 mm Mc/Fc 0.8 ...2.4 mm Al 0.8 ...2.4 mm	Fe 0.8 ...2.0 mm Ss 0.8 ...2.0 mm Mc/Fc 0.8 ...2.4 mm Al 0.8 ...2.4 mm		
送丝轮直径	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
工作温度范围	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C		
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	650 × 230 × 410 mm	650 × 230 × 410 mm	670 × 240 × 465 mm	670 × 240 × 465 mm		
重量（无配件）	10.9 kg	10.9 kg	14.4 kg	14.4 kg	14.3 kg	15.7 kg
保护等级	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
水箱容量					3 l	3 l
EMC 等级	A	A	A	A	A	A
存放温度范围	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
保护气压力（最大）	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa		
Driftstemperaturområde					-10...+40 °C	-10...+40 °C
保护等级					IP23S	IP23S
焊接电流 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		
焊接电流 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		