

Master 315

平凡变为优秀 - 最佳的焊条焊接性能





技术规格

Master 315

Master 315 G

Master 315 G AU

Master 315 GM

产品代码	M315G	M315GAU	M315GM
电源连接电压 3~50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	220...230 V ±10 % 380...460 V ±10 %
保险丝	16A-C	16A-C	16A-C
电焊条尺寸	1.6...7.0 毫米	1.6...7.0 毫米	1.6...7.0 毫米
焊接范围 (MMA)	10...300 A	10...300 A 10...300 A (400 V) 10...260 A (220 V)	
焊接范围 (TIG)	3...300 A	3...300 A	3...300 A (400 V) 3...260 A (220 V)
100 % ED时的功率因数	0.89	0.89	0.89 (400 V) 0.95 (220 V)
最大焊接电压	63...89 Vdc	63...89 Vdc	38...60 Vdc
建议的发电机功率 (最小)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
开路电压 (平均)	50 V	23 V	50 V
工作温度范围	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	544 × 205 × 443 mm	544 × 205 × 443 mm	544 × 205 × 443 mm
重量 (无配件)	21.4 kg	21.4 kg	22.6 kg
保护等级	IP23S	IP23S	IP23S
标准	IEC 60974-1、-3、-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1、-3、-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1, AS 60974.1-2006	IEC 60974-1、-3、-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
EMC 等级	A	A	A
40 °C (40 % TIG) 时的最大额定输出	300 A/22 V	300 A/22 V	280 A / 21.2 V (400 V) 260 A / 20.4 V (220 V)
40 °C (60 % TIG) 时的最大额定输出	260 A/20.4 V	260 A/20.4 V	260 A / 20.4 V (400 V) 230 A / 19.2 V (220 V)
40 °C (100 % TIG) 时的最大额定输出	220 A/18.8 V	220 A/18.8 V	220 A / 18.8 V (400 V) 175 A / 17.0 V (220 V)
40 °C (30 % MMA) 时的最大额定输出			300 A / 32.0 V (400 V) 260 A / 30.4 V (220 V)
40 °C (40 % MMA) 时的最大额定输出	300 A/32 V	300 A/32 V	280 A / 31.2 V (400 V) 260 A / 30.4 V (220 V)
40 °C (60 % MMA) 时的最大额定输出	260 A/30.4 V	260 A/30.4 V	260 A / 30.4 V (400 V) 230 A / 29.2 V (220 V)
40 °C (100 % MMA) 时的最大额定输出	220 A/28.8 V	220 A/28.8 V	220 A / 28.8 V (400 V) 175 A / 27.0 V (220 V)
100 % ED时的效率	0.87	0.87	0.87 (400 V) 0.85 (220 V)



配件

TX 223GVD13

产品代码	TX223GVD134 (4m)
标准	IEC 60974-7
冷却方式	保护气
连接类型 (当前保护气)	DIX 13 mm
负荷容量 @ 40 % (氩气)	220 A
负荷容量 @ 100 % (氩气)	-
连接类型 (控制)	-
连接类型 (冷却液)	-
遥控	无
鹅颈类型	70° 角

T25MT

产品代码	T25MT
------	-------

P43MT

产品代码	P43MT
------	-------

P45MT

产品代码	P45MT
------	-------

HR43

产品代码	HR43
------	------

HR45

产品代码	HR45
------	------

FR43

产品代码	FR43
------	------

FR45

产品代码	FR45
------	------

Earth return cable 35 mm², 5 m

产品代码	6184311
------	---------

Earth return cable 50 mm², 5 m

产品代码	6184511
------	---------



Welding cable 5 m 35 mm²

产品代码	6184301
------	---------

Welding cable 5 m 50 mm²

产品代码	6184501
------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi 是电弧焊行业内公认的领军企业。我们致力于通过不断改进焊接电弧技术和打造更加绿色并且平等的世界来提高焊接质量和生产率。**Kemppi** 可以为各种专业人员和机构（从工业焊接公司到独立承包商）提供可持续产品、出色的数字解决方案和优质的服务。我们将产品的可用性和可靠性作为指导原则。借助我们覆盖全球70多个国家/地区的高度成熟的合作伙伴网络，为当地客户提供专业服务。**Kemppi**公司总部位于芬兰拉赫蒂市，在全球16个国家拥有近800名焊接领域的员工，2022年全球销售额达到1.95亿欧元。

