

Master 315

LITE UTÖVER DET VANLIGA – OPTIMAL PRESTANDA VID
MMA-SVETSNING



TEKNISKA DATA

Master 315

Master 315 G

Master 315 G AU

Master 315 GM

Produktkod	M315G	M315GAU	M315GM
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %	220–230 V ±10 % 380–460 V ±10 %
Säkring	16 A–C	16 A–C	16 A–C
Elektrodstorlekar	1,6–7,0 mm	1,6–7,0 mm	1,6–7,0 mm
Svetsområde (MMA)	10–300 A	10–300 A 10–300 A (400 V) 10–260 A (220 V)	
Svetsområde (TIG)	3–300 A	3–300 A	3–300 A (400 V) 3–260 A (220 V)
Effektfaktor vid 100 % ED	0.89	0.89	0,89 (400 V) 0,95 (220 V)
Max. svetssspänning	63–89 VDC	63–89 VDC	38–60 VDC
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgångsspänning (medeltal)	50 V	23 V	50 V
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C	-20 till +40 °C
Yttermått L × B × H	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vikt (inga tillbehör)	21.4 kg	21.4 kg	22.6 kg
Skyddsklass	IP23S	IP23S	IP23S
Standarder	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-klass	A	A	A
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % TIG)	300 A/22 V	300 A/22 V	280 A/21,2 V (400 V) 260 A/20,4 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % TIG)	260 A/20,4 V	260 A/20,4 V	260 A/20,4 V (400 V) 230 A/19,2 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % TIG)	220 A/18,8 V	220 A/18,8 V	220 A/18,8 V (400 V) 175 A/17,0 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (30 % MMA)			300 A/32,0 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % MMA)	300 A/32 V	300 A/32 V	280 A/31,2 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % MMA)	260 A/30,4 V	260 A/30,4 V	260 A/30,4 V (400 V) 230 A/29,2 V (220 V)
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % MMA)	220 A/28,8 V	220 A/28,8 V	220 A/28,8 V (400 V) 175 A/27,0 V (220 V)
Verkningsgrad vid 100% ED	0.87	0.87	0,87 (400 V) 0,85 (220 V)



TILLBEHÖR

TX 223GVD13

Produktkod	TX223GVD134 (4m)
Standarder	IEC 60974-7
Typ av kylning	Gas
Typ av anslutning (ström-gas)	DIX 13 mm
Belastbarhet @ 40 % (Argon)	220 A
Belastbarhet @ 100 % (Argon)	-
Typ av anslutning (styrning)	-
Typ av anslutning (kylvätska)	-
Fjärreglage	Nej
Halstyp	70° vinkel

T25MT

Produktkod	T25MT
------------	-------

P43MT

Produktkod	P43MT
------------	-------

P45MT

Produktkod	P45MT
------------	-------

HR43

Produktkod	HR43
------------	------

HR45

Produktkod	HR45
------------	------

FR43

Produktkod	FR43
------------	------

FR45

Produktkod	FR45
------------	------

Earth return cable 5 m, 35 mm²

Produktkod	6184311
------------	---------

Earth return cable 5 m, 50 mm²

Produktkod	6184511
------------	---------



Welding cable 5 m 35 mm²

Produktkod	6184301
------------	---------

Welding cable 5 m 50 mm²

Produktkod	6184501
------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är det banbrytande företaget inom svetsindustrin. Vår uppgift är att utveckla lösningar som hjälper dig att expandera din verksamhet. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har över 800 svetsexperter anställda i 17 länder och en omsättning på över 150 miljoner euro. I vårt utbud ingår svetslösningar – intelligent utrustning, programvara för svetskoordinering och dokumentation och experttjänster – för alla behov, från krävande industriella tillämpningar till enklare svetsning. Lokala experter i över 60 länder är tillgängliga via vårt globala partnernetverk.

