

Master 315

ALLESBEHALVE GEWOON – OPTIMALE PRESTATIES VOOR
ELEKTRODELASSEN





TECHNISCHE SPECIFICATIES

Master 315

Master 315 G

Master 315 G AU

Master 315 GM

Productcode	M315G	M315GAU	M315GM
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 tot 460 V ±10%	380 tot 460 V ±10%	220 tot 230 V ±10% 380 tot 460 V ±10%
Zekering	16A-C	16A-C	16A-C
Elektrodematen	1,6-7,0 mm	1,6-7,0 mm	1,6-7,0 mm
Lasbereik (MMA)	10 tot 300 A	10 tot 300 A 10 tot 300 A (400 V) 10 tot 260 A (220 V)	
Lasbereik (TIG)	3 tot 300 A	3 tot 300 A	3 tot 300 A (400 V) 3 tot 260 A (220 V)
Vermogensfactor bij 100% ED	0.89	0.89	0,89 (400 V) 0,95 (220 V)
Max. lasspanning	63 tot 89 VDC	63 tot 89 VDC	38 tot 60 VDC
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Open spanning (gemiddeld)	50 V	23 V	50 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Gewicht (zonder accessoires)	21,4 kg	21,4 kg	22,6 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S
Normen	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-klasse	A	A	A
Nominale maximale afgifte bij 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)
Nominale maximale afgifte bij 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)
Nominale maximale afgifte bij 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)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (30% MMA)			300 A/32,0 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Nominale maximale afgifte bij 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)
Nominale maximale afgifte bij 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)
Nominale maximale afgifte bij 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)
Rendement bij 100% ED	0.87	0.87	0,87 (400 V) 0,85 (220 V)



ACCESSOIRES

TX 223GVD13

Productcode	TX223GVD134 (4m)
Normen	IEC 60974-7
Soort koeling	Gas
Soort verbinding (stroom-gas)	DIX 13 mm
Belastbaarheid bij 40% (argon)	220 A
Belastbaarheid bij 100% (argon)	-
Soort verbinding (bediening)	-
Soort verbinding (koelvloeistof)	-
Afstandsbediening	Nee
Soort hals	70 ° hoek

T25MT

Productcode	T25MT
-------------	-------

P43MT

Productcode	P43MT
-------------	-------

P45MT

Productcode	P45MT
-------------	-------

HR43

Productcode	HR43
-------------	------

HR45

Productcode	HR45
-------------	------

FR43

Productcode	FR43
-------------	------

FR45

Productcode	FR45
-------------	------

Earth return cable 35 mm², 5 m

Productcode	6184311
-------------	---------

Earth return cable 50 mm², 5 m

Productcode	6184511
-------------	---------



Welding cable 5 m 35 mm²

Productcode	6184301
-------------	---------

Welding cable 5 m 50 mm²

Productcode	6184501
-------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

