

MasterTig

ALLESBEHALVE GEWOON





TECHNISCHE SPECIFICATIES

MasterTig 235ACDC GM

Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	110 / 220...240 V ±10 %
Zekering	16 A
Elektrodematen	1,6 ... 5,0 mm
Aanbevolen generatorvermogen (min)	8 kVA
Open spanning (gemiddeld)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	544 x 205 x 443 mm
Gewicht (zonder accessoires)	19,1 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 40% TIG	230 A / 19,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 60% TIG	200 A / 18 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 100% TIG	170 A / 16,8 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 37% MMA	180 A / 27,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 60% MMA	150 A / 26 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 100% MMA	120 A / 24,8 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 40% TIG	130 A / 15,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 60% TIG	120 A / 14,8 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 100% TIG	90 A / 13,6 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 40% MMA	85 A / 23,4 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 60% MMA	75 A / 23 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 100% MMA	55 A / 22,2 V
Afgift bereik (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Afgift bereik (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Afgift bereik (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Afgift bereik (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V



MasterTig 325DC

MasterTig 325DC G MasterTig 325DC GM

Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Zekering	16 A	16 A	20 A
Elektrodematen	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Open spanning (gemiddeld)	50 V	50 V	50 V
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 kg	21,5 kg	21,5 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	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Afgiftebereik TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 27 V (@ 220 V)
Afgiftebereik MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 32 V (@ 220 V)



MasterTig 335ACDC

MasterTig 335ACDC G

MasterTig 335ACDC GM

Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Zekering	16 A	16 A	20 A
Elektrodematen	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Open spanning (gemiddeld)	50 V	50 V	50 V
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)	22 kg	22,5 kg	22,5 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	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A	A	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Afgift bereik TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 27 V (@ 220 V)
Afgift bereik MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 32 V (@ 220 V)



MasterTig 235ACDC GM AU

Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	110 / 240 V ±10 %
Zekering	15 A
Elektrodematen	1,6 ... 5,0 mm
Aanbevolen generatorvermogen (min)	8 kVA
Open spanning (gemiddeld)	23 V (gekoppeld aan VRD)
Buitenafmetingen (l x b x h)	544 x 205 x 443 mm
Gewicht (zonder accessoires)	19,1 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20...+40 °C
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 40% TIG	230 A / 19,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 60% TIG	200 A / 18 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 100% TIG	170 A / 16,8 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 37% MMA	180 A / 27,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 60% MMA	150 A / 26 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (240 V) 100% MMA	120 A / 24,8 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 40% TIG	130 A / 15,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 60% TIG	110 A / 14,4 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 100% TIG	90 A / 13,6 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 40% MMA	85 A / 23,4 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 60% MMA	75 A / 23 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (110 V) 100% MMA	55 A / 22,2 V
Afgiftebereik (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Afgiftebereik (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Afgiftebereik (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Afgiftebereik (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V



MasterTig 325DC G AU

MasterTig 335ACDC G AU

Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %
Zekering	16 A	16 A
Elektrodematen	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA	20 kVA
Open spanning (gemiddeld)	23 V (gekoppeld aan VRD)	50 V
Buitenafmetingen (l x b x h)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Gewicht (zonder accessoires)	21,5 kg	22,5 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC-klasse	A	A
Temperatuurbereik voor bediening	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Afgiftedebiet TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V
Afgiftedebiet MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V

ACCESSOIRES

MasterTig Cooler M

Productcode	MTC1KWM
Aanbevolen koelvloeistof	MPG 4456 (Kemppi-mengsel)
Gewicht (zonder accessoires)	12,5 kg
Tankvolume	3,0 l
Temperatuurbereik voor bediening	-20 ... +40 °C met aanbevolen koelvloeistof

MasterTig Cooler MXL

Productcode	MTC17KWMXL
Aanbevolen koelvloeistof	MPG 4456 (Kemppi-mengsel)
Gewicht (zonder accessoires)	25 kg
Tankvolume	3,0 l
Koelvermogen	1,7 kW
Temperatuurbereik voor bediening	-20 ... +40 °C met aanbevolen koelvloeistof

MTP23X

Productcode	MTP23X
-------------	--------



MTP33X

Productcode	MTP33X
-------------	--------

MTP35X

Productcode	MTP35X
-------------	--------

HR43

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

HR45

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

FR43

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

FR45

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

P43MT

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

T25MT

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

P45MT

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

X5 Gas Cylinder Cart

Productcode	X5701020000
-------------	-------------

Digital Connectivity Module

Productcode	6265051
-------------	---------

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.

