

MasterTig

LANGT FRA DET ORDINÆRE





TEKNISKE SPECIFIKATIONER

MasterTig 235ACDC GM

Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	110 / 220...240 V ±10 %
Sikring	16 A
Stavelektrodestørrelser	1,6 ...5,0 mm
Anbefalet generatoreffekt (min)	8 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	50 V
Udvendige mål L x B x H	544 x 205 x 443 mm
Vægt (uden tilbehør)	19,1 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 60 % TIG	120 A / 14,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Outputområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Outputområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Outputområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Outputområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V



MasterTig 325DC

MasterTig 325DC G

MasterTig 325DC GM

Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Sikring	16 A	16 A	20 A
Stavelektrodestørrelser	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	50 V	50 V	50 V
Udvendige mål L x B x H	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vægt (uden tilbehør)	21 kg	21,5 kg	21,5 kg
Kapslingsklasse	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	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A	A	A
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Normeret maksimalt output ved 40 °C 40 % TIG	300 A/22 V	300 A/22 V	300 A/22 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (40 % MMA)	250 A/30 V	250 A/30 V	250 A/30 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % MMA)	230 A/29,2 V	230 A/29,2 V	230 A/29,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % MMA)	190 A/27,6 V	190 A/27,6 V	190 A/27,6 V
Outputområde 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 (ved 220 V)
Outputområde 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 (ved 220 V)



MasterTig 335ACDC

MasterTig 335ACDC G

MasterTig 335ACDC GM

Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ± 10 %	380 ... 460 V ± 10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ± 10 %
Sikring	16 A	16 A	20 A
Stavelektrodestørrelser	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	50 V	50 V	50 V
Udvendige mål L x B x H	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vægt (uden tilbehør)	22 kg	22,5 kg	22,5 kg
Kapslingsklasse	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	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klasse	A	A	A
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Normeret maksimalt output ved 40 °C 40 % TIG	300 A/22 V	300 A/22 V	300 A/22 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (40 % MMA)	250 A/30 V	250 A/30 V	250 A/30 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % MMA)	230 A/29,2 V	230 A/29,2 V	230 A/29,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % MMA)	190 A/27,6 V	190 A/27,6 V	190 A/27,6 V
Outputområde 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 (ved 220 V)
Outputområde 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 (ved 220 V)



MasterTig 235ACDC GM AU

Tilslutningsspænding 1~ 50/60 Hz	110 – 240 V ±10 %
Sikring	15 A
Stavelektrodestørrelser	1,6 ...5,0 mm
Anbefalet generatoreffekt (min)	8 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	23 V (låst til VRD)
Udvendige mål L x B x H	544 x 205 x 443 mm
Vægt (uden tilbehør)	19,1 kg
Kapslingsklasse	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 60 % TIG	110 A / 14,4 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Outputområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Outputområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Outputområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Outputområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V



MasterTig 325DC G AU

MasterTig 335ACDC G AU

Netspænding 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %
Sikring	16 A	16 A
Stavelektrodestørrelser	1,6 ... 6,0 mm	1,6 ... 6,0 mm
Anbefalet generatoreffekt (min)	20 kVA	20 kVA
Tomgangsspænding (gennemsnitlig)	23 V (låst til VRD)	50 V
Udvendige mål L x B x H	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vægt (uden tilbehør)	21,5 kg	22,5 kg
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S
Standarder	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
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Normeret maksimalt output ved 40 °C 40 % TIG	300 A/22 V	300 A/22 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (40 % MMA)	250 A/30 V	250 A/30 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (60 % MMA)	230 A/29,2 V	230 A/29,2 V
Normeret maksimalt output ved 40 °C (100 % MMA)	190 A/27,6 V	190 A/27,6 V
Outputområde TIG	3 A/1 V ... 300 A/38 V	3 A/1 V ... 300 A/38 V
Outputområde MMA	10 A/10 V ... 250 A/39 V	10 A/10 V ... 250 A/39 V

TILBEHØR

MasterTig Cooler M

Produktkode	MTC1KWM
Anbefalet kølemiddel	MPG 4456 (Kemppi-blanding)
Vægt (uden tilbehør)	12,5 kg
Tankvolumen	3,0 l
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C med anbefalet kølemiddel

MasterTig Cooler MXL

Produktkode	MTC17KWMXL
Anbefalet kølemiddel	MPG 4456 (Kemppi-blanding)
Vægt (uden tilbehør)	25 kg
Tankvolumen	3,0 l
Køleeffekt	1,7 kW
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C med anbefalet kølemiddel

MTP23X

Produktkode	MTP23X
-------------	--------



MTP33X

Produktcode	MTP33X
-------------	--------

MTP35X

Produktcode	MTP35X
-------------	--------

HR43

Produktcode	HR43
-------------	------

HR45

Produktcode	HR45
-------------	------

FR43

Produktcode	FR43
-------------	------

FR45

Produktcode	FR45
-------------	------

P43MT

Produktcode	P43MT
-------------	-------

T25MT

Produktcode	T25MT
-------------	-------

P45MT

Produktcode	P45MT
-------------	-------

X5 Gas Cylinder Cart

Produktcode	X5701020000
-------------	-------------

Digital Connectivity Module

Produktcode	6265051
-------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

