MasterTig

LANGT FRA DET ORDINÆRE



29.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

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
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C
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
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
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
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
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
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
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
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)
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C
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
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
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
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
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)
Driftstemperaturområde	-20 ... +40 °C med anbefalet kølemiddel
Vægt (uden tilbehør)	12,5 kg
Tankvolumen	3,0 l

MasterTig Cooler MXL

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

MTP23X

Produktkode	MTP23X

MTP33X

Produktkode	MTP33X

MTP35X

Produktkode	MTP35X

HR43

Produktkode	HR43

HR45

Produktkode	HR45

FR43

Produktkode	FR43

FR45

Produktkode	FR45

P43MT

Produktkode	P43MT

T25MT

Produktkode	T25MT

P45MT

Produktkode	P45MT

X5 Gas Cylinder Cart

Produktkode	X5701020000

Digital Connectivity Module

Produktkode	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 svejsevirksomheder 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.

KEMPPI