MasterTig

LÅNGT IFRÅN DET VANLIGA



29.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

TEKNISKA DATA

MasterTig 235ACDC GM

Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	110 / 220...240 V ±10 %
Säkring	16 A
Elektrodstorlekar	1,6...5,0 mm
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	8 kVA
Tomgångsspänning (medeltal)	50 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	544 x 205 x 443 mm
Vikt (inga tillbehör)	19,1 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC-klass	A
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 60 % TIG	120 A / 14,8 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Uteffektsområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Uteffektsområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Uteffektsområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Uteffektsområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V

MasterTig 325DC	MasterTig 325DC G	MasterTig 325DC GM	
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Säkring	16 A	16 A	20 A
Elektrodstorlekar	1.6 ... 6,0 mm	1.6 ... 6,0 mm	1.6 ... 6,0 mm
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgångsspänning (medeltal)	50 V	50 V	50 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +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 kg	21,5 kg	21,5 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	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	300 A / 22 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Uteffektsområde 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)
Uteffektsområde 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	
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %	220 ... 230 V; 380 ... 460 V ±10 %
Säkring	16 A	16 A	20 A
Elektrodstorlekar	1.6 ... 6,0 mm	1.6 ... 6,0 mm	1.6 ... 6,0 mm
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Tomgångsspänning (medeltal)	50 V	50 V	50 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C	-20 ... +40 °C	-20 ... +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)	22 kg	22,5 kg	22,5 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	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	300 A / 22 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Uteffektsområde 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)
Uteffektsområde 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

Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	110 / 240 V ±10 %
Säkring	15 A
Elektrodstorlekar	1,6...5,0 mm
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	8 kVA
Tomgångsspänning (medeltal)	23 V (låst till VRD)
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	544 x 205 x 443 mm
Vikt (inga tillbehör)	19,1 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
EMC-klass	A
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 40 % TIG	230 A / 19,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 60 % TIG	200 A / 18 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 100 % TIG	170 A / 16,8 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 37 % MMA	180 A / 27,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 60 % MMA	150 A / 26 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 100 % MMA	120 A / 24,8 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 40 % TIG	130 A / 15,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 60 % TIG	110 A / 14,4 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 100 % TIG	90 A / 13,6 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 40 % MMA	85 A / 23,4 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 60 % MMA	75 A / 23 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 100 % MMA	55 A / 22,2 V
Uteffektsområde (110 V) TIG	3 A / 1 V ... 130 A / 24 V
Uteffektsområde (240 V) TIG	3 A / 1 V ... 230 A / 31 V
Uteffektsområde (110 V) MMA	10 A / 1 V ... 85 A / 35 V
Uteffektsområde (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V

	MasterTig 325DC G AU	MasterTig 335ACDC G AU
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10 %	380 ... 460 V ±10 %
Säkring	16 A	16 A
Elektrodstorlekar	1.6 ... 6,0 mm	1.6 ... 6,0 mm
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	20 kVA	20 kVA
Tomgångsspänning (medeltal)	23 V (låst till VRD)	50 V
Omgivningstemperatur	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Yttermått L × B × H	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Vikt (inga tillbehör)	21,5 kg	22,5 kg
Skyddsklass	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-klass	A	A
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19.2 V	230 A / 19.2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Max. märkuteffekt vid 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Uteffektsområde TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V
Uteffektsområde MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V

TILLBEHÖR

MasterTig Cooler M

Produktkod	MTC1KWM
Rekommenderat kylmedel	MPG 4456 (Kemppi)
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C med rekommenderad kylvätska
Vikt (inga tillbehör)	12,5 kg
Behållarens volym	3,0 l

MasterTig Cooler MXL

Produktkod	MTC17KWMXL
Rekommenderat kylmedel	MPG 4456 (Kemppi)
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C med rekommenderad kylvätska
Vikt (inga tillbehör)	25 kg
Behållarens volym	3,0 l
Kyleffekt	1,7 kW

MTP23X

Produktkod	MTP23X

MTP33X

Produktkod	MTP33X

MTP35X

Produktkod	MTP35X

HR43

Produktkod	HR43

HR45

Produktkod	HR45

FR43

Produktkod	FR43

FR45

Produktkod	FR45

P43MT

Produktkod	P43MT

T25MT

Produktkod	T25MT

P45MT

Produktkod	P45MT

X5 Gas Cylinder Cart

Produktkod	X5701020000

Digital Connectivity Module

Produktkod	6265051

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnernätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

KEMPPI