MasterTig

ДАЛЕКО ЗА РАМКАМИ ПРИВЫЧНОГО

23.04.2024

KEMPPI

Designed for welders

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

MasterTig 235ACDC GM

Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	110 / 220...240 В ±10 %
Предохранитель	16 А
Размеры штучных электродов	1,6...5,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	8 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	19,1 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 40 % TIG	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 60 % TIG	200 А / 18 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 100 % TIG	170 А / 16,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 37 % MMA	180 А / 27,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 60 % MMA	150 А / 26 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 100 % MMA	120 А / 24,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 40 % TIG	130 А / 15,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 60 % TIG	120 А / 14,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 100 % TIG	90 А / 13,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 40 % MMA	85 А / 23,4 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 60 % MMA	75 А / 23 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 100 % MMA	55 А / 22,2 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) TIG	3 А / 1 В ... 130 А / 24 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) TIG	3 А / 1 В ... 230 А / 31 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) MMA	10 А / 1 В ... 85 А / 35 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) MMA	10 А / 10 В ... 180 А / 40 В

MasterTig 325DC	MasterTig 325DC G	MasterTig 325DC GM	
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 ... 460 В ±10 %	380 ... 460 В ±10 %	220 ... 230 В; 380 ... 460 В ±10 %
Предохранитель	16 A	16 A	20 A
Размеры штучных электродов	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В	50 В	50 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	21 кг	21,5 кг	21,5 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S
Стандарты	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
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 В	300 A / 22 В	300 A / 22 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 В	230 A / 19,2 В	230 A / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 В	190 A / 17,6 В	190 A / 17,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 В	250 A / 30 В	250 A / 30 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 В	230 A / 29,2 В	230 A / 29,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 В	190 A / 27,6 В	190 A / 27,6 В
Диапазон выходных характеристик TIG	3 A / 1 В ... 300 A / 38 В	3 A / 1 В ... 300 A / 38 В	3 A / 1 В ... 300 A / 27 В (при 220 В)
Диапазон выходных характеристик MMA	10 A / 10 В ... 250 A / 39 В	10 A / 10 В ... 250 A / 39 В	10 A / 10 В ... 250 A / 32 В (при 220 В)

MasterTig 335ACDC	MasterTig 335ACDC G	MasterTig 335ACDC GM	
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 ... 460 В ±10 %	380 ... 460 В ±10 %	220 ... 230 В; 380 ... 460 В ±10 %
Предохранитель	16 А	16 А	20 А
Размеры штучных электродов	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В	50 В	50 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	22 кг	22,5 кг	22,5 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S
Стандарты	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
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % TIG)	300 А / 22 В	300 А / 22 В	300 А / 22 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % TIG)	230 А / 19,2 В	230 А / 19,2 В	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % TIG)	190 А / 17,6 В	190 А / 17,6 В	190 А / 17,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % MMA)	250 А / 30 В	250 А / 30 В	250 А / 30 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % MMA)	230 А / 29,2 В	230 А / 29,2 В	230 А / 29,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % MMA)	190 А / 27,6 В	190 А / 27,6 В	190 А / 27,6 В
Диапазон выходных характеристик TIG	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В	3 А / 1 В ... 300 А / 38 В	3 А / 1 В ... 300 А / 27 В (при 220 В)
Диапазон выходных характеристик MMA	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В	10 А / 10 В ... 250 А / 39 В	10 А / 10 В ... 250 А / 32 В (при 220 В)

MasterTig 235ACDC GM AU

Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	110 / 240 В ±10 %
Предохранитель	15 А
Размеры штучных электродов	1,6...5,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	8 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	23 В (устройство снижения напряжения постоянно включено)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	19,1 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 40 % TIG	230 А / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 60 % TIG	200 А / 18 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 100 % TIG	170 А / 16,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 37 % MMA	180 А / 27,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 60 % MMA	150 А / 26 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (240 В) 100 % MMA	120 А / 24,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 40 % TIG	130 А / 15,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 60 % TIG	110 А / 14,4 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 100 % TIG	90 А / 13,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 40 % MMA	85 А / 23,4 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 60 % MMA	75 А / 23 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (110 В) 100 % MMA	55 А / 22,2 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) TIG	3 А / 1 В ... 130 А / 24 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) TIG	3 А / 1 В ... 230 А / 31 В
Диапазон выходных характеристик (110 В) MMA	10 А / 1 В ... 85 А / 35 В
Диапазон выходных характеристик (240 В) MMA	10 А / 10 В ... 180 А / 40 В

	MasterTig 325DC G AU	MasterTig 335ACDC G AU
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 ... 460 В ±10 %	380 ... 460 В ±10 %
Предохранитель	16 А	16 А
Размеры штучных электродов	1,6 ... 6,0 мм	1,6 ... 6,0 мм
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	23 В (устройство снижения напряжения постоянно включено)	50 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	21,5 кг	22,5 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S
Стандарты	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
Класс электромагнитной совместимости	A	A
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 В	300 A / 22 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 В	230 A / 19,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 В	190 A / 17,6 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 В	250 A / 30 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 В	230 A / 29,2 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 В	190 A / 27,6 В
Диапазон выходных характеристик TIG	3 A / 1 В ... 300 A / 38 В	3 A / 1 В ... 300 A / 38 В
Диапазон выходных характеристик MMA	10 A / 10 В ... 250 A / 39 В	10 A / 10 В ... 250 A / 39 В

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

MasterTig Cooler M

Код оборудования	MTC1KWM
Рекомендованная охлаждающая жидкость	MPG 4456 (смесь Kemppi)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C с рекомендуемой охлаждающей жидкостью
Масса (без дополнительного оборудования)	12,5 кг
Объем резервуара	3,0 л

MasterTig Cooler MXL

Код оборудования	MTC17KWMXL
Рекомендованная охлаждающая жидкость	MPG 4456 (смесь Kemppi)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C с рекомендуемой охлаждающей жидкостью
Масса (без дополнительного оборудования)	12,5 кг
Объем резервуара	3,0 л
Мощность охлаждения	1,7 кВт

MTP23X

Код оборудования	MTP23X

MTP33X

Код оборудования	MTP33X

MTP35X

Код оборудования	MTP35X

HR43

Код оборудования	HR43

HR45

Код оборудования	HR45

FR43

Код оборудования	FR43

FR45

Код оборудования	FR45

P43MT

Код оборудования	P43MT

T25MT

Код оборудования	T25MT

P45MT

Код оборудования	P45MT

X5 Gas Cylinder Cart

Код оборудования	X5701020000

Digital Connectivity Module

Код оборудования	6265051

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi поставляет инновационные продукты, цифровые решения и услуги для профессионалов — от промышленных сварочных компаний до индивидуальных подрядчиков. Нашим руководящим принципом является удобство использования и надежность продукции. Благодаря партнерской сети, охватывающей более 70 стран мира, мы учитываем особенности работы в каждом регионе. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лахти, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

KEMPPI