

X5 FastMig Pulse

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

X5 FastMig Pulse Power sources 400 A	X5 Power Source 400 Pulse	X5 Power Source 400 Pulse WP	X5 Power Source 400 Pulse+	X5 Power Source 400 Pulse+ WP	X5 Power Source 400 MV Pulse+	X5 Power Source 400 MV Pulse+ WP
Код оборудования	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %
Предохранитель	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A @ [220 - 230 В]; 32 A @ [380 - 460 В]	25 A @ [220 - 230 В]; 32 A @ [380 - 460 В]
Выходной ток, ПВ 40 %					400 @ [220 - 230 В]	400 @ [220 - 230 В]
Выходной ток, ПВ 60 %	400 A	400 A	400 A	400 A	400 @ [380 - 460 В]	400 @ [380 - 460 В]
Выходной ток, ПВ 100 %	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Номинальная мощность при макс. токе	20 кВА	20 кВА	20 кВА	20 кВА	19 кВА	19 кВА
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	25 кВА	25 кВА	25 кВА	25 кВА	25 кВА	
Диапазон сварочного тока и напряжения, MIG	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, TIG	15 A/1 В ... 400 A / 50 В	15 A/1 В ... 400 A / 50 В	15 A/1 В ... 400 A / 50 В	15 A/1 В ... 400 A / 50 В	15 A/1 В ... 400 A / 50 В	15 A/1 В ... 400 A / 50 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, сварка штучными электродами (MMA)	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В	15 A/10 В ... 400 A / 50 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	39.5 кг	39.5 кг	39.5 кг	39.5 кг	39.5 кг	39.5 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A	A	A	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C

X5 FastMig Pulse Power sources 500 A	X5 Power Source 500 Pulse	X5 Power Source 500 Pulse WP	X5 Power Source 500 Pulse+	X5 Power Source 500 Pulse+ WP
Код оборудования	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380...460 В ±10 %	380...460 В ±10 %	380...460 В ±10 %	380...460 В ±10 %
Предохранитель	32 A	32 A	32 A	32 A
Выходной ток, ПВ 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A
Выходной ток, ПВ 100 %	400 A	400 A	400 A	400 A
Номинальная мощность при макс. токе	27 кВА	27 кВА	27 кВА	27 кВА
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	35 кВА	35 кВА	35 кВА	35 кВА

X5 FastMig Pulse Power sources 500 A	X5 Power Source 500 Pulse	X5 Power Source 500 Pulse WP	X5 Power Source 500 Pulse+	X5 Power Source 500 Pulse+ WP
Диапазон сварочного тока и напряжения, MIG	15 A/10 В ... 500 A / 50 В	15 A/10 В ... 500 A / 50 В	15 A/10 В ... 500 A / 50 В	15 A/10 В ... 500 A / 50 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, TIG	15 A/1 В ... 500 A / 50 В	15 A/1 В ... 500 A / 50 В	15 A/1 В ... 500 A / 50 В	15 A/1 В ... 500 A / 50 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, сварка штучными электродами (ММА)	15 A/10 В ... 500 A / 50 В	15 A/10 В ... 500 A / 50 В	15 A/10 В ... 500 A / 50 В	15 A/10 В ... 500 A / 50 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм	750 x 263 x 456 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	39.5 кг	39.5 кг	39.5 кг	39.5 кг
Класс защиты	P23S	P23S	P23S	P23S
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C

X5 FastMig Pulse Wire feeders and Coolers	X5 Wire Feeder 300 AP	X5 Wire Feeder 300 APC	X5 Wire Feeder HD300 AP	X5 Wire Feeder HD300 APC	X5 Cooler	X5 Cooler MV
Код оборудования	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Проволокоподающий механизм	4-роликовый, один двигатель	4-роликовый, один двигатель	4-роликовый, один двигатель	4-роликовый, один двигатель		
Скорость подачи проволоки	0.5 ... 25 м/мин	0.5 ... 25 м/мин	0.5 ... 25 м/мин	0.5 ... 25 м/мин		
Номинальная мощность охлаждения при 1 л/мин.					1.1 кВт	1,0 кВт
Рекомендованная охлаждающая жидкость					MGP 4456 (смесь Kemppi)	1.MGP 4456 (смесь Kemppi)
Разъем горелки	Euro	Euro	Euro	Euro		
Масса катушки проволоки (макс.)	20 кг	20 кг	20 кг	20 кг		
Диаметр катушки проволоки (макс.)	300 мм	300 мм	300 мм	300 мм		
Присадочная проволока	Fe 0,8 ... 2,0 мм нерж.ст. 0,8 ... 2,0 мм Mс/Fe 0,8 ... 2,4 мм Al 0,8 ... 2.4 мм	Fe 0,8 ... 2,0 мм нерж.ст. 0,8 ... 2,0 мм Mс/Fe 0,8 ... 2,4 мм Al 0,8 ... 2.4 мм	Fe 0,8 ... 2,0 мм нерж.ст. 0,8 ... 2,0 мм Mс/Fe 0,8 ... 2,4 мм Al 0,8 ... 2.4 мм	Fe 0,8 ... 2,0 мм нерж.ст. 0,8 ... 2,0 мм Mс/Fe 0,8 ... 2,4 мм Al 0,8 ... 2.4 мм		
Диаметр подающих роликов	32 мм	32 мм	32 мм	32 мм		
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C		
Габаритные размеры, ДхШхВ	650 x 230 x 410 мм	650 x 230 x 410 мм	670 x 240 x 465 мм	670 x 240 x 465 мм		
Масса (без дополнительного оборудования)	10.9 кг	10.9 кг	14.4 кг	14.4 кг	14,3 кг	15.7 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Объем резервуара					3 л	4 л

X5 FastMig Pulse Wire feeders and Coolers	X5 Wire Feeder 300 AP	X5 Wire Feeder 300 APC	X5 Wire Feeder HD300 AP	X5 Wire Feeder HD300 APC	X5 Cooler	X5 Cooler MV
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A	A	A	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Давление защитного газа (макс.)	0.5 МПа	0.5 МПа	0.5 МПа	0.5 МПа		
Диапазон рабочих температур					-10...+40 °C	-10...+40 °C
Класс защиты					IP23S	IP23S
Сварочный ток, 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		
Сварочный ток, 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		