

X5 FastMig Pulse

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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
Código de producto	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %	220 - 230 ±10 % 380 - 460 ±10 %
Fusible	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A @ [220 - 230 V]; 32 A @ [380 - 460 V]	25 A @ [220 - 230 V]; 32 A @ [380 - 460 V]
Salida 40 % ED					400 a [220-230 V]	400 a [220-230 V]
Salida 60 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 a [380 - 460 V]	400 a [380 - 460 V]
Salida 100 % ED	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Potencia nominal en corriente máxima	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Potencia recomendada del generador (mín.)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V... 400 A/ 50 V	15 A/1 V... 400 A/ 50 V	15 A/1 V... 400 A/ 50 V	15 A/1 V... 400 A/ 50 V	15 A/1 V... 400 A/ 50 V	15 A/1 V... 400 A/ 50 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V	15 A/10 V... 400 A/ 50 V
Dimensiones externas L x A x A	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Peso (sin accesorios)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Clase EMC	A	A	A	A	A	A
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-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
Código de producto		X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010

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
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %
Fusible	32 A	32 A	32 A	32 A
Salida 60 % ED	500 A	500 A	500 A	500 A
Salida 100 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A
Potencia nominal en corriente máxima	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Potencia recomendada del generador (mín.)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/10 V... 500 A/50 V	15 A/10 V... 500 A/50 V	15 A/10 V... 500 A/50 V	15 A/10 V... 500 A/50 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V... 500 A/50 V	15 A/1 V... 500 A/50 V	15 A/1 V... 500 A/50 V	15 A/1 V... 500 A/50 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V... 500 A/50 V	15 A/10 V... 500 A/50 V	15 A/10 V... 500 A/50 V	15 A/10 V... 500 A/50 V
Dimensiones externas L x A x A	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Peso (sin accesorios)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Grado de protección	P23S	P23S	P23S	P23S
Clase EMC	A	A	A	A
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-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
Código de producto	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Mecanismo de alimentación del alambre	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único		
Velocidad de alimentación del alambre	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Potencia de refrigeración nominal a 1 l/ min					1,1 kW	1.0 kW
Refrigerante recomendado					MGP 4456 (mezcla Kemppi)	MGP 4456 (mezcla Kemppi)
Conector de pistola	Euro	Euro	Euro	Euro		
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		

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
Alambres de relleno	Fe 0,8... 2,0 mm Ac. inox. 0,8 ... 2,0 mm Mc/ Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2.4 mm	Fe 0,8... 2,0 mm Ac. inox. 0,8 ... 2,0 mm Mc/ Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2.4 mm	Fe 0,8... 2,0 mm Ac. inox. 0,8 ... 2,0 mm Mc/ Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2.4 mm	Fe 0,8... 2,0 mm Ac. inox. 0,8 ... 2,0 mm Mc/ Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2.4 mm		
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Presión del gas de protección (máx.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa		
Corriente de soldadura a 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		
Dimensiones externas L x A x A	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm	670 x 240 x 465 mm	670 x 240 x 465 mm		
Peso (sin accesorios)	10,9 kg	10,9 kg	14,4 kg	14,4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Volumen del tanque					3 l	3 l
Clase EMC	A	A	A	A	A	A
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C		
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40...+60 °C	-40... +60 °C
Rango temperatura de operación					-10...+40 °C	-10... +40 °C
Grado de protección					IP23S	IP23S
Corriente de soldadura a 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		