

X5 FastMig Pulse

SPECIFICHE TECNICHE

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
Codice prodotto	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Tensione di collegamento alla rete elettrica 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 %
Fusibile	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]
Erogazione 40% ED					400 a [220 - 230 V]	400 a [220 - 230 V]
Erogazione 60% ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 a [380 - 460 V]	400 a [380 - 460 V]
Erogazione 100% ED	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Potenza nominale alla corrente massima	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Potenza del generatore consigliata (min)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, 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
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, 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
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (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
Dimensioni esterne Lu x La x H	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 (senza accessori)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Classe EMC	A	A	A	A	A	A
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Intervallo temperatura di magazzino	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +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
Codice prodotto	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Fusibile	32 A	32 A	32 A	32 A
Erogazione 60% ED	500 A	500 A	500 A	500 A
Erogazione 100% ED	400 A	400 A	400 A	400 A

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
Potenza nominale alla corrente massima	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Potenza del generatore consigliata (min)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, 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
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, 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
Gamme di correnti e tensioni di saldatura, Stick (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
Dimensioni esterne Lu x La x H	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 (senza accessori)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Classe di protezione	P23S	P23S	P23S	P23S
Classe EMC	A	A	A	A
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +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
Codice prodotto	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo		
Velocità avanzamento filo	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Potenza nominale dell'unità di raffreddamento a 1 l/min					1.1 kW	1.0 kW
Refrigerante consigliato					MGP 4456 (liquido Kemppi)	MGP 4456 (miscela Kemppi)
Collegamento alla torcia	Euro	Euro	Euro	Euro		
Peso bobina filo (massimo)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
Fili di apporto	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm		
Diametro rulli	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Pressione gas di protezione (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa		
Corrente di saldatura, 100%	430 A	430 A	430 A	430 A		

**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
Dimensioni esterne Lu x La x H	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 (senza accessori)	10,9 kg	10,9 kg	14,4 kg	14,4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Volume serbatoio					3 l	3 l
Classe EMC	A	A	A	A	A	A
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C		
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C
Intervallo temperatura di esercizio					da -10 a +40 °C	da -10 a +40 °C
Classe di protezione					IP23S	IP23S
Corrente di saldatura, 60%	500 A	500 A	500 A	500 A		