X5 FastMig Pulse

TECHNISCHE DATEN

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
Bestellnummer	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Netzspannung 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 %
Sicherung	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]
Leistung 40 % ED					400 bei [220 bis 230 V]	400 bei [220 bis 230 V]
Leistung 60 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 bei [380 bis 460 V]	400 bei [380 bis 460 V]
Leistung 100 % ED	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Anschlussleistung bei Höchststrom	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Empfohlene Generatorleistung (min.)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	
Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V
Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG	15 A/1 V bis 400 A/50 V	15 A/1 V bis 400 A/50 V	15 A/1 V bis 400 A/50 V	15 A/1 V bis 400 A/50 V	15 A/1 V bis 400 A/50 V	15 A/1 V bis 400 A/50 V
Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand)	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V	15 A/10 V bis 400 A/50 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC
Außenabmessungen L x B 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
Gewicht (ohne Zubehör)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Schutzklasse	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
EMV-Klasse	A	A	A	A	A	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC

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
Bestellnummer	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %
Sicherung	32 A	32 A	32 A	32 A
Leistung 60 % ED	500 A	500 A	500 A	500 A
Leistung 100 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A
Anschlussleistung bei Höchststrom	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Empfohlene Generatorleistung (min.)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA

X5 FastMig Pulse / Technische Daten

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
Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG	15 A/10 V bis 500 A / 50 V	15 A/10 V bis 500 A / 50 V	15 A/10 V bis 500 A / 50 V	15 A/10 V bis 500 A / 50 V
Schweißstrom und Spannungsbereich, WIG	15 A/1 V bis 500 A / 50 V	15 A/1 V bis 500 A / 50 V	15 A/1 V bis 500 A / 50 V	15 A/1 V bis 500 A / 50 V
Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand)	15 A/10 V bis 500 A / 50 V	15 A/10 V bis 500 A / 50 V	15 A/10 V bis 500 A / 50 V	15 A/10 V bis 500 A / 50 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC
Außenabmessungen L x B 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
Gewicht (ohne Zubehör)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Schutzklasse	P23S	P23S	P23S	P23S
EMV-Klasse	A	A	A	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC

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
Bestellnummer	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen, einmotorig	4 Rollen, einmotorig	4 Rollen, einmotorig	4 Rollen, einmotorig		
DV-Geschwindigkeit	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Nennkühlleistung bei 1 l/min					1,1 kW	1,0 kW
Empfohlenes Kühlmittel					MGP 4456 (Kemppi Kühlmittel)	MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel)
Brenneranschluss	Euro	Euro	Euro	Euro		
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
Fülldähte	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		
Durchmesser der Vorschubrollen	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC	-20 bis +40 ºC		
Außenabmessungen L x B 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		
Gewicht (ohne Zubehör)	10,9 kg	10,9 kg	14,4 kg	14,4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Schutzklasse	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Behältervolumen					3 l	3 l
EMV-Klasse	A	A	A	A	A	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 ºC	-40 bis +60 °C	-40 bis +60 °C
Schutzgasdruck (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa		
Plage de températures d'utilisation					-10 bis +40 °C	-10 bis +40 °C

29042024

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
Schutzklasse					IP23S	IP23S
Schweißstrom, 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		
Schweißstrom, 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		

29042024