

X5 FastMig Pulse

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

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
Produktkode	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Strømtilkoblingsspenning 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 %
Sikring	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]
Ytelse 40 % ED					400 @ [220–230 V]	400 @ [220–230 V]
Ytelse 60 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 @ [380–460 V]	400 @ [380–460 V]
Ytelse 100 % ED	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Nominell effekt ved maks. strømstyrke	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Anbefalt generatorstrøm (min)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (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
Utvendige mål LxBxH	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
Vekt (uten tilbehør)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
EMC-klasse	A	A	A	A	A	A
Driftstemperaturområde	–20...+40 °C	–20...+40 °C	–20...+40 °C	–20...+40 °C	–20...+40 °C	–20...+40 °C
Temperaturområde for lagring	–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
Produktkode	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %	380–460 V ±10 %
Sikring	32 A	32 A	32 A	32 A
Ytelse 60 % ED	500 A	500 A	500 A	500 A
Ytelse 100 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A
Nominell effekt ved maks. strømstyrke	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Anbefalt generatorstrøm (min)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA

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
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, 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
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (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
Utvendige mål LxBxH	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Vekt (uten tilbehør)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Beskyttelsesgrad	P23S	P23S	P23S	P23S
EMC-klasse	A	A	A	A
Driftstemperaturområde	−20...+40 °C	−20...+40 °C	−20...+40 °C	−20...+40 °C
Temperaturområde for lagring	−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
Produktkode	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Trådmatemekanisme	4 hjul, én motor	4 hjul, én motor	4 hjul, én motor	4 hjul, én motor		
Hastighet for trådmating	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Gradert kjølestrøm ved 1 l/min					1,1 kW	1,0 kW
Anbefalt kjølevæske					MGP 4456 (Kemppi-blanding)	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Pistolforbindelse	Euro	Euro	Euro	Euro		
Vekt for trådspole (maks)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Mål for trådspole (maks)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
Sveisetråder	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		
Diameter på matehjul	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Dekkgasstrykk (max)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa		
Sveisestrøm, 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		
Utvendige mål LxBxH	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm	670 x 240 x 465 mm	670 x 240 x 465 mm		
Vekt (uten tilbehør)	10,9 kg	10,9 kg	14,4 kg	14,4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Tankvolum					3 l	3 l
EMC-klasse	A	A	A	A	A	A
Driftstemperaturområde	−20...+40 °C	−20...+40 °C	−20...+40 °C	−20...+40 °C		
Temperaturområde for lagring	−40...+60 °C	−40...+60 °C	−40...+60 °C	−40...+60 °C	−40...+60 °C	−40...+60 °C
Driftstemperaturområde					−10...+40 °C	−10...+40 °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
Beskyttelsesgrad					IP23S	IP23S
Sveisestrøm, 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		