

X5 FastMig Pulse

TEKNISET TIEDOT

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
Tuotekoodi	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Liitäntäjännite 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 %
Sulake	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]
Kuormitettavuus 40 % ED					400 @ [220–230 V]	400 @ [220–230 V]
Kuormitettavuus 60 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 @ [380–460 V]	400 @ [380–460 V]
Kuormitettavuus 100 % ED	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Liitäntäteho maksimivirralla	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V
Hitsausvirta ja jännitealue, TIG	15 A/1 V... 400 A / 50V	15 A/1 V... 400 A / 50V	15 A/1 V... 400 A / 50V	15 A/1 V... 400 A / 50V	15 A/1 V... 400 A / 50V	15 A/1 V... 400 A / 50V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V	15 A/10 V... 400 A / 50V
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm
Paino (ilman varusteita)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
EMC-luokka	A	A	A	A	A	A
Varastointilämpötila	-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
Tuotekoodi	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Sulake	32 A	32 A	32 A	32 A
Kuormitettavuus 60 % ED	500 A	500 A	500 A	500 A
Kuormitettavuus 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
Liitäntäteho maksimivirralla	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA
Hitsausvirta ja jännitealue, 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
Hitsausvirta ja jännitealue, 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
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (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
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm	750 × 263 × 456 mm
Paino (ilman varusteita)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Koteloitiluokka	P23S	P23S	P23S	P23S
EMC-luokka	A	A	A	A
Varastointilämpötila	-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
Tuotekoodi	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Langansyöttömekanismi	4-pyöräinen, yksimoottorinen	4-pyöräinen, yksimoottorinen	4-pyöräinen, yksimoottorinen	4-pyöräinen, yksimoottorinen		
Langansyöttönopeus	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Nimellisjäähdytysteho, 1 l/min					1,1 kW	1.0 kW
Suosittelava jäähdytysneste					MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)
Hitsauspistoolin liitin	Euro	Euro	Euro	Euro		
Lankakelan paino (enintään)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Lankakelan halkaisija (enintään)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
Lisääainelangat	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		
Syöttöpyörien halkaisija	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Käyttölämpötila	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C		
Ulkomitat P x L x K	650 × 230 × 410 mm	650 × 230 × 410 mm	670 × 240 × 465 mm	670 × 240 × 465 mm		
Paino (ilman varusteita)	10,9 kg	10,9 kg	14,4 kg	14,4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Koteloitiluokka	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Säiliön tilavuus					3 l	3 l
EMC-luokka	A	A	A	A	A	A
Varastointilämpötila	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Suojakaasun paine (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa		

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
Käyttölämpötila (käytettäessä suositeltua jäähdytysnestettä)					-10...+40 °C	-10...+40 °C
Kotelointiluokka (asennettuna)					IP23S	IP23S
Hitsausvirta, 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		
Hitsausvirta, 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		