X5 FastMig Pulse

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

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
Netspænding 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]
Output 40 % ED					400 @ [220-230 V]	400 @ [220-230 V]
Output 60 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A	400 @ [380-460 V]	400 @ [380-460 V]
Output 100 % ED	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Normeret effekt ved maks. strøm	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	
Svejsestrøms- og spændingsområde, 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
Svejsestrøms- og spændingsområde, 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
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (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
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Udvendige mål 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
Vægt (uden tilbehør)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
EMC-klasse	A	A	A	A	A	A
Temperaturområde ved opbevaring	-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
Netspænding 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
Output 60 % ED	500 A	500 A	500 A	500 A
Output 100 % ED	400 A	400 A	400 A	400 A
Normeret effekt ved maks. strøm	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA

X5 FastMig Pulse / Tekniske specifikationer

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
Svejsestrøms- og spændingsområde, 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
Svejsestrøms- og spændingsområde, 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
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (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
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C
Udvendige mål 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
Vægt (uden tilbehør)	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg	39,5 kg
Kapslingsklasse	P23S	P23S	P23S	P23S
EMC-klasse	A	A	A	A
Temperaturområde ved opbevaring	-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
Trådværk	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor	4-hjulet, en motor		
Trådhastighed	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Normeret køleeffekt ved 1 l/min					1,1 kW	1,0 kW
Anbefalet kølemiddel					MGP 4456 (Kemppi-blanding)	MGP 4456 (Kemppi-blanding)
Brændertilslutning	Euro	Euro	Euro	Euro		
Trådspolevægt (maks.)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Trådspolediameter (maks.)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
Svejsetråde	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		
Trådhjulsdiameter	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Driftstemperaturområde	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C	-20…+40 °C		
Udvendige mål 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		
Vægt (uden tilbehør)	10,9 kg	10,9 kg	14,4 kg	14,4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Kapslingsklasse	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Tankvolumen					3 l	3 l
EMC-klasse	A	A	A	A	A	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Beskyttelsesgastryk (maks)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa		
Driftstemperaturområde					-10...+40 °C	-10...+40 °C
Kapslingsklasse					IP23S	IP23S

29032024

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
Svejsestrøm, 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		
Svejsestrøm, 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		

29032024