X5 FastMig Pulse

TECHNISCHE SPECIFICATIES

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
Productcode	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Aansluitspanning 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 %
Zekering	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]
Belastbaarheid 40% ID					400 bij [220 - 230 V]	400 bij [220 - 230 V]
Belastbaarheid 60% ID	400 A	400 A	400 A	400 A	400 bij [380 - 460 V]	400 bij [380 - 460 V]
Belastbaarheid 100% ID	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Opgenomen vermogen bij max. stroom	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V tot 400 A / 50V	15 A/1 V tot 400 A / 50V	15 A/1 V tot 400 A / 50V	15 A/1 V tot 400 A / 50V	15 A/1 V tot 400 A / 50V	15 A/1 V tot 400 A / 50V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V	15 A/10 V tot 400 A / 50V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (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 (zonder accessoires)	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
EMC-klasse	A	A	A	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +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
Productcode	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V ±10%	380 ... 460 V ±10%	380 ... 460 V ±10%	380 ... 460 V ±10%
Zekering	32 A	32 A	32 A	32 A
Belastbaarheid 60% ID	500 A	500 A	500 A	500 A
Belastbaarheid 100% ID	400 A	400 A	400 A	400 A

X5 FastMig Pulse / Technische specificaties

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
Opgenomen vermogen bij max. stroom	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 kVA
Aanbevolen generatorvermogen (min)	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA
Bereik lasstroom en spanning MIG	15 A/10 V tot 500 A/50 V	15 A/10 V tot 500 A/50 V	15 A/10 V tot 500 A/50 V	15 A/10 V tot 500 A/50 V
Bereik lasstroom en spanning, TIG	15 A/1 V tot 500 A/50 V	15 A/1 V tot 500 A/50 V	15 A/1 V tot 500 A/50 V	15 A/1 V tot 500 A/50 V
Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA)	15 A/10 V tot 500 A/50 V	15 A/10 V tot 500 A/50 V	15 A/10 V tot 500 A/50 V	15 A/10 V tot 500 A/50 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (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 (zonder accessoires)	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg
Beschermingsgraad	P23S	P23S	P23S	P23S
EMC-klasse	A	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +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
Productcode	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Aandrijfmechanisme	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor	4 rollen, één motor		
Draadaanvoersnelheid	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Opgenomen koelvermogen bij 1 l/min					1,1 kW	1,0 kW
Aanbevolen koelvloeistof					MGP 4456 (Kemppi-mengsel)	MGP 4456 (Kemppi-mengsel)
Pistoolaansluiting	Euro	Euro	Euro	Euro		
Gewicht draadhaspel (max)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Diameter draadspoel (max)	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
Toevoegdraden	Fe 0,8 tot 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 tot 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 tot 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 tot 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2.4 mm		
Diameter aandrijfrollen	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C		
Buitenafmetingen (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 (zonder accessoires)	10.9 kg	10.9 kg	14.4 kg	14.4 kg	14,3 kg	15,7 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Tankvolume					3 l	3 l
EMC-klasse	A	A	A	A	A	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C	-40 tot +60 °C

28032024

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
Afschermgasdruk (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa		
Temperatuurbereik					-10 tot +40 °C	-10 tot +40 °C
Beschermingsgraad					IP23S	IP23S
Stroomsterkte, 60%	500 A	500 A	500 A	500 A		
Stroomsterkte, 100%	430 A	430 A	430 A	430 A		

28032024