

X5 FastMig Pulse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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
Code du produit	X5130400000	X5130400010	X5100400000	X5100400010	X5100400100	X5100400110
Tension d'alimentation triphasée 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 %
Fusible	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]
Courant de sortie à facteur de charge 40 %					400 à [220 - 230 V]	400 à [220 - 230 V]
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	400 A	400 A	400 A	400 A	400 à [380 - 460 V]	400 à [380 - 460 V]
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
Puissance nominale à courant maximum	20 kVA	20 kVA	20 kVA	20 kVA	19 kVA	19 kVA
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA	25 kVA
Plage de courants et tensions de soudage, 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
Plage de courants et tensions de soudage, 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
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (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
Dimensions externes L x P 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
Poids (sans accessoires)	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Classe CEM	A	A	A	A	A	A
Températures d'utilisation	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Températures de stockage	-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
Code du produit	X5130500000	X5130500010	X5100500000	X5100500010
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Fusible	32 A	32 A	32 A	32 A
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	400 A	400 A	400 A	400 A
Puissance nominale à courant maximum	27 kVA	27 kVA	27 kVA	27 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
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	35 kVA	35 kVA	35 kVA	35 kVA
Plage de courants et tensions de soudage, 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
Plage de courants et tensions de soudage, 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
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (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
Dimensions externes L x P 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
Poids (sans accessoires)	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg	39.5 kg
Indice de protection	P23S	P23S	P23S	P23S
Classe CEM	A	A	A	A
Températures d'utilisation	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Températures de stockage	-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
Code du produit	X5240300000	X5250300000	X5270300000	X5280300000	X5600000000	X5600000100
Dévidoir	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple		
Vitesse de dévidage	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min		
Puissance nominale de refroidissement à 1 l/min					1,1 kW	1,0 kW
Liquide de refroidissement recommandé					MGP 4456 (mélange Kemppi)	MGP 4456 (mélange Kemppi)
Connecteur de torches	Euro	Euro	Euro	Euro		
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg		
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm		
Fils d'apport	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		
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm		
Pression du gaz de protection (max.)	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
Courant de soudage, 100 %	430 A	430 A	430 A	430 A		
Dimensions externes L x P 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		
Poids (sans accessoires)	10.9 kg	10.9 kg	14.4 kg	14.4 kg	14,3 kg	15.7 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S		
Volume du réservoir					3 l	3 l
Classe CEM	A	A	A	A	A	A
Températures d'utilisation	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C	-20...+40 °C		
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40 à +60 °C	-40 à +60 °C
Plage de températures d'utilisation					-10 à +40 °C	-10 à +40 °C
Indice de protection					IP23S	IP23S
Courant de soudage, 60 %	500 A	500 A	500 A	500 A		