MasterTig

URZĄDZENIA DALEKIE OD PRZECIĘTNOŚCI



29.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

DANE TECHNICZNE

MasterTig 235ACDC GM

Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	110 / 220–240 V ±10 %
Zabezpieczenie	16 A
Rozmiary elektrod otulonych	1,6–5,0 mm
Zalecane moce agregatów (min.)	8 kVA
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +40 °C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	544 x 205 x 443 mm
Masa (bez akcesoriów)	19,1 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 40% TIG)	230 A / 19,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 60% TIG)	200 A / 18 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 100% TIG)	170 A / 16,8 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 37% MMA)	180 A / 27,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 60% MMA)	150 A / 26 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 100% MMA)	120 A / 24,8 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 40% TIG)	130 A / 15,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 60% TIG)	120 A / 14,8 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 100% TIG)	90 A / 13,6 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 40% MMA)	85 A / 23,4 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 60% MMA)	75 A / 23 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 100% MMA)	55 A / 22,2 V
Zakres prądu (110 V TIG)	Od 3 A / 1 V do 130 A / 24 V
Zakres prądu (240 V TIG)	Od 3 A / 1 V do 400 A / 31 V
Zakres prądu (110 V) MMA	Od 10 A / 1 V do 85 A / 35 V
Zakres prądu (240 V) MMA	Od 10 A / 10 V do 180 A / 40 V

MasterTig 325DC	MasterTig 325DC G	MasterTig 325DC GM	
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	Od 380 V do 460 V ±10 %	Od 380 V do 460 V ±10 %	Od 220 V do 230 V; od 380 V do 460 V ±10 %
Zabezpieczenie	16 A	16 A	20 A
Rozmiary elektrod otulonych	Od 1,6 do 6,0 mm	Od 1,6 do 6,0 mm	Od 1,6 do 6,0 mm
Zalecane moce agregatów (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +40°C	od -20°C do +40°C	od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Masa (bez akcesoriów)	21 kg	21,5 kg	21,5 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A	A
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (40% TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (60% TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (100% TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (40% MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (60% MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (100% MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Zakres prądu (TIG)	Od 3 A / 1 V do 300 A / 38 V	Od 3 A / 1 V do 300 A / 38 V	Od 3 A / 1 V do 300 A / 27 V (@ 220 V)
Zakres prądu (MMA)	Od 10 A / 10 V do 250 A / 39 V	Od 10 A / 10 V do 250 A / 39 V	Od 10 A / 10 V do 250 A / 32 V (@ 220 V)

MasterTig 335ACDC	MasterTig 335ACDC G	MasterTig 335ACDC GM	
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	Od 380 V do 460 V ±10 %	Od 380 V do 460 V ±10 %	Od 220 V do 230 V; od 380 V do 460 V ±10 %
Zabezpieczenie	16 A	16 A	20 A
Rozmiary elektrod otulonych	Od 1,6 do 6,0 mm	Od 1,6 do 6,0 mm	Od 1,6 do 6,0 mm
Zalecane moce agregatów (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +40°C	od -20°C do +40°C	od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Masa (bez akcesoriów)	22 kg	22,5 kg	22,5 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A	A
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (40% TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (60% TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (100% TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (40% MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (60% MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (100% MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Zakres prądu (TIG)	Od 3 A / 1 V do 300 A / 38 V	Od 3 A / 1 V do 300 A / 38 V	Od 3 A / 1 V do 300 A / 27 V (@ 220 V)
Zakres prądu (MMA)	Od 10 A / 10 V do 250 A / 39 V	Od 10 A / 10 V do 250 A / 39 V	Od 10 A / 10 V do 250 A / 32 V (@ 220 V)

MasterTig 235ACDC GM AU

Napięcie zasilania 1~, 50/60 Hz	110 / 240 V ±10 %
Zabezpieczenie	15 A
Rozmiary elektrod otulonych	1,6–5,0 mm
Zalecane moce agregatów (min.)	8 kVA
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +40 °C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	544 x 205 x 443 mm
Masa (bez akcesoriów)	19,1 kg
Stopień ochrony	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 40% TIG)	230 A / 19,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 60% TIG)	200 A / 18 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 100% TIG)	170 A / 16,8 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 37% MMA)	180 A / 27,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 60% MMA)	150 A / 26 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (240 V, 100% MMA)	120 A / 24,8 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 40% TIG)	130 A / 15,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 60% TIG)	110 A / 14,4 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 100% TIG)	90 A / 13,6 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 40% MMA)	85 A / 23,4 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 60% MMA)	75 A / 23 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (110 V, 100% MMA)	55 A / 22,2 V
Zakres prądu (110 V TIG)	Od 3 A / 1 V do 130 A / 24 V
Zakres prądu (240 V TIG)	Od 3 A / 1 V do 400 A / 31 V
Zakres prądu (110 V) MMA	Od 10 A / 1 V do 85 A / 35 V
Zakres prądu (240 V) MMA	Od 10 A / 10 V do 180 A / 40 V

	MasterTig 325DC G AU	MasterTig 335ACDC G AU
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	Od 380 V do 460 V ±10 %	Od 380 V do 460 V ±10 %
Zabezpieczenie	16 A	16 A
Rozmiary elektrod otulonych	Od 1,6 do 6,0 mm	Od 1,6 do 6,0 mm
Zalecane moce agregatów (min.)	20 kVA	20 kVA
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +40°C	od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	544 x 205 x 443 mm	544 x 205 x 443 mm
Masa (bez akcesoriów)	21,5 kg	22,5 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10 IEC 61000-3-12 AS 60974.1-2006 GB 15579.1
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (40% TIG)	300 A / 22 V	300 A / 22 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (60% TIG)	230 A / 19,2 V	230 A / 19,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (100% TIG)	190 A / 17,6 V	190 A / 17,6 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (40% MMA)	250 A / 30 V	250 A / 30 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (60% MMA)	230 A / 29,2 V	230 A / 29,2 V
Maks. prąd znamionowy przy 40°C (100% MMA)	190 A / 27,6 V	190 A / 27,6 V
Zakres prądu (TIG)	Od 3 A / 1 V do 300 A / 38 V	Od 3 A / 1 V do 300 A / 38 V
Zakres prądu (MMA)	Od 10 A / 10 V do 250 A / 39 V	Od 10 A / 10 V do 250 A / 39 V

AKCESORIA

MasterTig Cooler M

Kod produktu	MTC1KWM
Zalecany płyn chłodzący	MPG 4456 (mieszanka Kemppi)
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +40°C przy zalecanym płynie chłodzącym
Masa (bez akcesoriów)	12,5 kg
Pojemność zbiornika	3,0 l

MasterTig Cooler MXL

Kod produktu	MTC17KWMXL
Zalecany płyn chłodzący	MPG 4456 (mieszanka Kemppi)
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +40°C przy zalecanym płynie chłodzącym
Masa (bez akcesoriów)	25 kg
Pojemność zbiornika	3,0 l
Moc chłodnicy	1,7 kW

MTP23X

Kod produktu	MTP23X

MTP33X

Kod produktu	MTP33X

MTP35X

Kod produktu	MTP35X

HR43

Kod produktu	HR43

HR45

Kod produktu	HR45

FR43

Kod produktu	FR43

FR45

Kod produktu	FR45

P43MT

Kod produktu	P43MT

T25MT

Kod produktu	T25MT

P45MT

Kod produktu	P45MT

X5 Gas Cylinder Cart

Kod produktu	X5701020000

Digital Connectivity Module

Kod produktu	6265051

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do spawania łukowego. Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

KEMPPI