



Minarc M 223 Auto GM

MIM223GM

Premium portabel 110/240 V MIG/MAG-svetsmaskin som levererar 220 A vid @ 20 % intermittens från ett enfasnät och väger 12 kg. Alternativ för manuell och synergisk svetsning tillgängliga. Strömkällan kan användas med en generator och innehåller fem minneskanaler. Kan användas tillsammans med en mängd olika material, inklusive stål (Fe), rostfritt stål (Ss), aluminium (Al), CuSi samt rörelektroder och självskyddande tillsatsmaterial. Paketet inkluderar strömkälla, gasslang, matarhjul, axelrem, återledare, nätkabel samt svetspistol inkl. separat pistolhandtag.

Tekniska data

Beskrivning	Värde
Nätanslutningsspänning	220...240 V ±10 %
Nätanslutningsspänning (MV lågt område)	110...120 V ±10 %
Nätanslutningsfaser	1~50/60 Hz
Typ av nätanslutningskabel	3G, H07RN-F
Storlek på nätanslutningskabel	2.5 mm ²
Maximal märkineffekt [S1max]	7 kVA
Huvudsäkring	16 A
Huvudsäkring (@MV lågt område)	15 A

Beskrivning	Värde
Strömförbrukning vid tomgång [P _{Idle}]	10 W
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, MIG	20 %
Uteffekt vid +40 °C, maximal märkström, MIG	220 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% MIG	160 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MIG	140 A
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, MIG (@MV lågt område)	20 %
Uteffekt vid +40 °C, nominell maxström, MIG (@MV lågt område)	120 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% MIG (@MV lågt område)	95 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MIG (@MV lågt område)	75 A
Uteffektsområde, MIG	15 A / 11 V ... 220 A / 28 V
Uteffektsområde, MIG (@MV lågt område)	15 A / 11 V ... 120 A / 23 V
Spänningsjusteringsområde, MIG	10 ... 32 V
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	1
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	85 %
EMC-klass	A
Typ av anslutning för svets	Inbyggd
Trådmatningsmekanism	Enkelmotor, 2-hjuls
Diameter på matarhjul	30 mm
Diameter på tillsatstråd, Fe	0.6 ... 1.2 mm
Diameter på tillsatstråd, Fe-MC/FC	1 ... 1.2 mm
Diameter på tillsatstråd, Ss	0.6 ... 1 mm
Diameter på tillsatstråd, Al	0.8 ... 1.2 mm
Trådmatningshastighet	0.5 ... 18 m/min
Maximal vikt på trådbobin	5 kg
Maximal diameter på trådbobin	200 mm
Drifttemperatur	-20 ... 40 °C
Förvaringstemperatur	-40 ... 60 °C
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S _{gen}]	8 kVA
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23
Yttermått, längd	460 mm
Yttermått, bredd	221 mm
Yttermått, höjd	365 mm
Vikt utan tillbehör	12 kg

Beskrivning	Värde
Standarder	IEC 60974-1, -10