



Minarc M 223 Auto GM

MIM223GM

Premium draagbare 110/240V MIG-/MAG-lasapparaat levert 220 A @ 20% inschakelduur uit een 1-fase netvoeding en weegt 12 kg. Handmatige en synergische lasopties beschikbaar. De stroombron is geschikt voor gebruik met een generator en bevat vijf geheugenkanalen. Compatibel met een brede verscheidenheid aan materialen, waaronder staal (Fe), roestvast staal (Ss), aluminium (Al), CuSi, fluxkern en gasloze lasdraden. Het pakket bevat een stroombron, gasslang, aandrijfrol, schouderband, aarding, voedingskabelaansluiting, pistoolhandgreep en lastoorts.

Technische gegevens

Beschrijving	Valor
Netspanning	220...240 V \pm 10 %
Netspanning (MV laag bereik)	110...120 V \pm 10 %
Fasen van netaansluiting	1~50/60 Hz
Type netvoedingskabel	3G, H07RN-F
Afmeting netvoedingskabel	2.5 mm ²
Nominaal maximaal ingangsvermogen [S1max]	7 kVA
Netzekering	16 A
Netzekering (@MV laag bereik)	15 A

Beschrijving	Valor
Stroomverbruik bij stilstand [P1idle]	10 W
Vermogen, inschakelduur % bij nominaal max. stroom, MIG	20 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max. stroom, MIG	220 A
Vermogen bij +40 °C, 60% MIG	160 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MIG	140 A
Vermogen, inschakelduur % bij nominale max. stroom, MIG (@MV laag bereik)	20 %
Vermogen bij +40 °C, max. nominale stroom, MIG (@MV laag bereik)	120 A
Vermogen bij +40 °C, 60% MIG (@MV laag bereik)	95 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MIG (@MV laag bereik)	75 A
Vermogensbereik, MIG	15 A / 11 V ... 220 A / 28 V
Vermogensbereik, MIG (@MV laag bereik)	15 A / 11 V ... 120 A / 23 V
Spanningsinstelbereik, MIG	10 ... 32 V
Vermogensfactor bij nominaal max. stroom [λ]	1
Efficiëntie bij maximale nominale stroom [η]	85 %
EMC-klasse	A
Type lasaansluiting	Ingebouwd
Aandrijfmechanisme	Eenmotorig, 2 rollen
Diameter aanvoerrollen	30 mm
Diameter lasdraad, Fe	0.6 ... 1.2 mm
Diameter lasdraad, Fe-MC/FC	1 ... 1.2 mm
Diameter lasdraad, Ss	0.6 ... 1 mm
Diameter lasdraad, Al	0.8 ... 1.2 mm
Draadaanvoersnelheid	0.5 ... 18 m/min
Maximaal gewicht draadhaspel	5 kg
Maximale diameter draadhaspel	200 mm
Bedrijfstemperatuur	-20 ... 40 °C
Opslagtemperatuur	-40 ... 60 °C
Aanbevolen minimaal generatorvermogen [Sgen]	8 kVA
Beschermingsgraad (volledig geïnstalleerd)	IP23
Externe afmetingen, lengte	460 mm
Externe afmetingen, breedte	221 mm
Externe afmetingen, hoogte	365 mm

Beschrijving	Valor
Gewicht zonder accessoires	12 kg
Normen	IEC 60974-1, -10