



Minarc M 223P Auto GM

MIM223PGM

Premium draagbare 110/240V MIG-/MAG-lasapparaat levert 220 A @ 20% inschakelduur uit een 1-fase netvoeding en weegt 11 kg.

Handmatige, synergische en pulslasopties beschikbaar. De stroombron is geschikt voor gebruik met een generator, bevat vijf geheugenkanalen en is voorzien van een euro-stekker voor de toorts. 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, gas slang, 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 |
| Stroomverbruik bij stilstand [P1idle] | 10 W |

| Beschrijving | Valor |
|---|------------------------------|
| 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] | 0.85 % |
| EMC-klasse | A |
| Type lasaansluiting | Euro |
| 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 [S_{gen}] | 8 kVA |
| Beschermingsgraad (volledig geïnstalleerd) | IP23 |
| Externe afmetingen, lengte | 460 mm |
| Externe afmetingen, breedte | 221 mm |
| Externe afmetingen, hoogte | 365 mm |
| Gewicht zonder accessoires | 10.85 kg |

| Beschrijving | Valor |
|--------------|------------------|
| Normen | IEC 60974-1, -10 |