



# Minarc T 223 ACDC GM

MIT223ACDCGM

Professionele en draagbare multi-voltage 110/230 V lasstroombron DC en AC TIG-lassen. Inclusief opties voor pulslassen, geheugenkanalen, afstandsbediening en MMA. De Minarc T 223 ACDC biedt 220 A bij een inschakelduur van 20% en 1-fasige netspanning. De machine weegt 16,8 kg. Het MAX WeldClean-proces wordt standaard meegeleverd.

## 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 <sup>2</sup>
Nominaal maximaal ingangsvermogen [S1max]	5.5 kVA
Netzekering	16 A

Beschrijving	Valor
Netzekering (@MV laag bereik)	16 A
Onbelast vermogen	10 W
Vermogen, inschakelduur % bij nominaal max. stroom, TIG	20 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max. stroom, TIG	220 A
Vermogen bij +40 °C, 60% TIG	170 A
Vermogen bij +40 °C, 100% TIG	160 A
Vermogen, inschakelduur % bij nominaal max. stroom, MMA	35 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max. stroom, MMA	170 A
Vermogen bij +40 °C, 60% MMA	130 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MMA	110 A
Vermogen, inschakelduur % bij nominaal max. stroom, TIG (@MV laag bereik)	40 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max stroom, TIG (@MV laag bereik)	130 A
Vermogen bij +40 °C, 60% TIG (@MV laag bereik)	110 A
Vermogen bij +40 °C, 100% TIG (@MV laag bereik)	90 A
Vermogen, inschakelduur % bij nominaal max. stroom, MMA (@MV laag bereik)	40 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max. stroom, MMA (@MV laag bereik)	90 A
Vermogen bij +40 °C, 60% MMA (@MV laag bereik)	70 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MMA (@MV laag bereik)	60 A
Vermogensfactor bij nominaal max. stroom [ $\lambda$ ]	1
Efficiëntie bij maximale nominale stroom [ $\eta$ ]	83 %
EMC-klasse	A
Voedingsspanning voor koelunit	220...240 V
Type lasaansluiting	R1/4
Type bedrade communicatie	Analoog
Aanbevolen minimaal generatorvermogen [ $S_{gen}$ ]	8 kVA
Beschermingsgraad (volledig geïnstalleerd)	IP23
Externe afmetingen, lengte	520 mm
Externe afmetingen, breedte	250 mm
Externe afmetingen, hoogte	379 mm
Gewicht zonder accessoires	16.8 kg
Normen	EN IEC 60974-1, -3, -10 IEC

Beschrijving	Valor
	61000-3-12