



# Minarc Tig Evo 200 MLP

61009200MLP

Bærbar TIG-svejser med DC- og puls-TIG og MMA, der leverer 200 A fra en 1-faset strøm.

## Tekniske data

Beskrivelse	Værdi
Netspænding	230 V $\pm$ 15 %
Faserne i nettilslutningen	1~50/60 Hz
Type af nettilslutningskabel	3G, H07RN-F
Størrelse på nettilslutningskabel	1.5 mm <sup>2</sup>
Maksimal forsyningsstrøm [I <sub>1max</sub> ]	24.8 A
Effektiv forsyningsstrøm [I <sub>1eff</sub> ]	14.7 A
Maksimal nominel indgangseffekt [S <sub>1max</sub> ]	5.7 kVA
Sikring til elnettet	16 A
Ubelastet spænding (MMA/TIG) [U <sub>0</sub> ]	107 V
Ubelastet spænding (MMA) [U <sub>r</sub> ]	95 V
Ubelastet spænding (MMA) VRD [U <sub>r</sub> VRD]	30 V

Beskrivelse	Værdi
Tomgangsspænding (MMA) [Uav]	95 V
Tomgangseffekt	10 W
Output, arbejdscyklus % ved nominel maks. strøm, TIG	35 %
Output ved +40 °C, nominel maks. strøm, TIG	200 A
Output ved +40 °C, 100 % TIG	140 A
Outputområde, TIG	5 A / 10.2 V ... 200 A / 18 V
Outputområde, MMA	10 A / 20.4 V ... 170 A / 26.8 V
Effektfaktor ved nominel maksimal strøm [ $\lambda$ ]	0.99
Virkningsgrad ved nominel maksimal strøm [ $\eta$ ]	83 %
EMC-klasse	A
Diameter på stavelektrode	1.5 mm...4 mm
Tilslutningstype til svejsning	DIX
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...60 °C
Anbefalet minimum generatoreffekt [Sgen]	8 kVA
Kapslingsklasse (fuldt installeret)	IP23S
Udvendige dimensioner, længde	449 mm
Udvendige dimensioner, bredde	210 mm
Udvendige dimensioner, højde	358 mm
Vægt uden tilbehør	11 kg
Standarder	IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12