



# Minarc Evo 180

61002180

Den kompakte kæmpe – en ideel løsning til elektrodesvejsning (MMA) overalt.

## Tekniske data

Beskrivelse	Værdi
Netspænding	230 V ±15 %
Faserne i nettilslutningen	1~50/60 Hz
Type af nettilslutningskabel	3G, H07RN-F
Størrelse på nettilslutningskabel	1.5 mm <sup>2</sup>
Maksimal nominel indgangseffekt [S1max]	5.7 kVA
Sikring til elnettet	16 A
Strømforbrug i ubelastet tilstand (MMA), strømbesparelse	30 W

Beskrivelse	Værdi
Output, arbejdscyklus % ved nominel maks. strøm, TIG	35 %
Output ved +40 °C, nominel maks. strøm, TIG	180 A
Output ved +40 °C, 100 % TIG	130 A
Output, arbejdscyklus % ved nominel maks. strøm, MMA	30 %
Output ved +40 °C, nominel maks. strøm, MMA	170 A
Output ved +40 °C, 100 % MMA	115 A
Effektfaktor ved nominel maksimal strøm [ $\lambda$ ]	0.99
Virkningsgrad ved nominel maksimal strøm [ $\eta$ ]	84 %
EMC-klasse	A
Tilslutningstype til svejsning	DIX
Anbefalet minimum generatoreffekt [ $S_{gen}$ ]	8.5 kVA
Kapslingsklasse (fuldt installeret)	IP23S
Udvendige dimensioner, længde	361 mm
Udvendige dimensioner, bredde	139 mm
Udvendige dimensioner, højde	267 mm
Vægt uden tilbehør	5.85 kg
Standarder	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12