



MinarcMig 220 Auto

61008220

En 14,2 kg, bærbar MIG/MAG sveiseapparater som gir 220 A med en 20 % intermittens fra en 16 A enfaset nettstrømforsyning. Manuelle og synergiske sveisealternativer er tilgjengelig. Kompatibel med et bredt spekter av materialer, inkludert stål (Fe), rustfritt stål (Ss), aluminium (Al) og CuSi tilsettråder. En 3-meters sveisepistol med et ergonomisk pistolgrep, kabelsett og bære stropp inkludert.

Tekniske data

Beskrivelse	Verdi
Primærspenning	230 V $\pm$ 15 %
Primærfaser	1~50/60 Hz
Type primærkabel	3G, H07RN-F
Størrelse på primærkabel	1.5 mm ²
Maks. primærstrøm [I _{lmax}]	30 A
Effektiv primærstrøm [I _{leff}]	15 A
Nominell maks. inngangseffekt [S _{lmax}]	7 kVA

Beskrivelse	Verdi
Hovedsikring	16 A
Type hovedsikring	gG
Strømforbruk ved tomgang [P _{idle}]	12 W
	70 V...75 V
	70 V...75 V
Ytelse, intermittens % ved nominell effekt ved maks. strøm, MIG	20 %
Ytelse ved +40 °C, nominell maks. strøm, MIG	220 A
Ytelse ved +40 °C, 60 % MIG	160 A
Ytelse ved +40 °C, 100 % MIG	120 A
	20 A / 15 V ... 220 A / 28 V
	10 V...28 V
Effektfaktor ved maks. nominell strøm [λ]	0.99
Virkningsgrad ved nominell maks strøm [η]	84 %
EMC-klasse	A
Type sveisetilkobling	Innebygd
Trådmatemekanisme	Enkel motor, 2 hjul
	0.6 mm...1 mm
	0.8 mm...1 mm
	0.8 mm...1 mm
	1 mm
	1 m/min...14 m/min
Maks. trådspolevekt	5 kg
Maks. trådspolediameter	200 mm
Maks. dekkgasstrykk	0.5 MPa
Betjeningspanel, display	LCD
Betjeningspanel, kontroller	2 kontrollratt, Trykknapper
Betjeningspanel, type installasjon	Innebygd
	-20 °C...40 °C
	-40 °C...60 °C
Kapslingsklasse (fullt installert)	IP23
Utvendige dimensjoner, lengde	450 mm
Utvendige dimensjoner, bredde	227 mm
Utvendige dimensjoner, høyde	368 mm

Beskrivelse	Verdi
Vekt uten tilbehør	14.2 kg
Standarder	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12