



MinarcMig 220 Auto

61008220

Een 14,2 kg draagbaar MIG/MAG lasapparaat dat 220 A met een inschakelduur van 20% levert uit een 16 A enkelfasige netvoeding. Handmatige en synergische lasopties beschikbaar. Compatibel met een breed scala aan materialen, waaronder staal (Fe), roestvast staal (Ss), aluminium (Al) en CuSi hardsoldeer. Een lastoorts van 3 meter met ergonomische handgreep, kabelset en draagriem inbegrepen.

Technische gegevens

Beschrijving	Valor
Netspanning	230 V $\pm$ 15 %
Fasen van netaansluiting	1~50/60 Hz
Type netvoedingskabel	3G, H07RN-F
Afmeting netvoedingskabel	1.5 mm ²
Maximale voedingsstroom [I _{lmax}]	30 A
Effectieve voedingsstroom [I _{leff}]	15 A
Nominaal maximaal ingangsvermogen [S _{lmax}]	7 kVA
Netzekering	16 A
Netzekering type	gG
Stroomverbruik bij stilstand [P _{lidle}]	12 W
Onbelaste spanning [U ₀]	70 V...75 V

Beschrijving	Valor
Open spanning [U _{av}]	70 V...75 V
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	120 A
Vermogensbereik, MIG	20 A / 15 V ... 220 A / 28 V
Spanningsinstelbereik, MIG	10 V...28 V
Vermogensfactor bij nominaal max. stroom [λ]	0.99
Efficiëntie bij maximale nominale stroom [η]	84 %
EMC-klasse	A
Type lasaansluiting	Ingebouwd
Aandrijfmechanisme	Eenmotorig, 2 rollen
Diameter lasdraad, Fe	0.6 mm...1 mm
Diameter lasdraad, Fe-MC/FC	0.8 mm...1 mm
Diameter lasdraad, Ss	0.8 mm...1 mm
Diameter lasdraad, Al	1 mm
Draadaanvoersnelheid	1 m/min...14 m/min
Maximaal gewicht draadhaspel	5 kg
Maximale diameter draadhaspel	200 mm
Maximale druk beschermgas	0.5 MPa
Functiepaneel, display	LCD
Functiepaneel, bedieningselementen	2 regelknoppen, Drukknoppen
Functiepaneel, type installatie	Ingebouwd
Bedrijfstemperatuur	-20 °C...40 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C...60 °C
Beschermingsgraad (volledig geïnstalleerd)	IP23
Externe afmetingen, lengte	450 mm
Externe afmetingen, breedte	227 mm
Externe afmetingen, hoogte	368 mm
Gewicht zonder accessoires	14.2 kg
Normen	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12