



MinarcMig 220 Auto

61008220

Poste à souder MIG/MAG portable de 14,2 kg fournissant 220 A avec un facteur de marche de 20 % à partir d'une alimentation secteur monophasée de 16 A. Options de soudage manuel et synergique disponibles. Compatible avec une large gamme de matériaux, y compris l'acier (Fe), l'acier inoxydable (Ss), l'aluminium (Al) et les fils d'apport de brasure CuSi. Torche de soudage de 3 mètres avec poignée ergonomique, câble de masse et sangle de transport inclus.

Données techniques

Description	Valeur
Tension d'alimentation secteur	230 V \pm 15 %
Phases de la connexion secteur	1~50/60 Hz
Type de câble d'alimentation secteur	3G, H07RN-F
Taille du câble d'alimentation secteur	1.5 mm ²
Courant d'alimentation maximum [I1max]	30 A
Courant d'alimentation efficace [I1eff]	15 A
Puissance d'entrée maximale nominale [S1max]	7 kVA

Description	Valeur
Fusible secteur	16 A
Type de fusible secteur	gG
Consommation électrique en état d'inactivité [P1idle]	12 W
Tension à vide [U0]	70 V...75 V
Tension en circuit ouvert [Uav]	70 V...75 V
Sortie, pourcentage de facteur de marche à la valeur nominale max. courant, MIG	20 %
Sortie à +40 °C, courant nominal maximum, MIG	220 A
Sortie à +40 °C, 60% MIG	160 A
Sortie à +40 °C, 100% MIG	120 A
Plage de sortie, MIG	20 A / 15 V ... 220 A / 28 V
Plage de réglage de tension, MIG	10 V...28 V
Facteur de puissance au courant nominal maximum [λ]	0.99
Rendement à courant maximum nominal [η]	84 %
Classe CEM	A
Type de connexion de soudage	Intégré
Mécanisme du dévidoir	Moteur simple, 2 galets
Diamètre du fil d'apport, Fe	0.6 mm...1 mm
Diamètre du fil d'apport, Fe-MC/FC	0.8 mm...1 mm
Diamètre du fil d'apport, Ss	0.8 mm...1 mm
Diamètre du fil d'apport, Al	1 mm
Vitesse de dévidage	1 m/min...14 m/min
Poids maximal de la bobine de fil	5 kg
Diamètre maximal de la bobine de fil	200 mm
Pression maximale du gaz de protection	0.5 MPa
Panneau de commande, affichage	LCD
Panneau de commande, commandes	2 boutons de commande, Boutons poussoirs
Panneau de commande, type d'installation	Intégré
Température de fonctionnement	-20 °C...40 °C
Température de stockage	-40 °C...60 °C
Degré de protection (complètement installé)	IP23
Dimensions externes, longueur	450 mm
Dimensions externes, largeur	227 mm

Description	Valeur
Dimensions externes, hauteur	368 mm
Poids sans accessoires	14.2 kg
Normes	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12