



Minarc 150

6102150

Le Minarc 150 est une source d'alimentation monophasée 140 ampères CC MMA. Cette petite centrale vous offre tout ce dont vous avez besoin pour démarrer dans le soudage. Il peut être facilement transporté grâce à sa poignée ou à sa bandoulière, le tout dans un boîtier solide. Le Minarc 150 est également disponible avec une fonction VRD.

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	2.5 mm ²
Courant d'alimentation maximum [I _{1max}]	27 A
Courant d'alimentation efficace [I _{1eff}]	16 A
Puissance d'entrée maximale nominale [S _{1max}]	7.5 kVA

Description	Valeur
Fusible secteur	16 A
Tension à vide (MMA/TIG) [U0]	105 V
Tension en circuit ouvert (MMA) [Uav]	85 V
Sortie, pourcentage de facteur de marche à la valeur nominale max. courant, TIG	35 %
Sortie à +40 °C, courant nominal maximum, TIG	150 A
Sortie à +40 °C, 60% TIG	125 A
Sortie à +40 °C, 100% TIG	110 A
Sortie, pourcentage de facteur de marche à la valeur nominale max. courant, MMA	35 %
Sortie à +40 °C, courant nominal maximum, MMA	140 A
Sortie à +40 °C, 60% MMA	115 A
Sortie à +40 °C, 100% MMA	100 A
Plage de sortie, TIG	10 A / 10.4 V ... 150 A / 16 V
Plage de sortie, MMA	10 A / 20.4 V ... 140 A / 25.6 V
Facteur de puissance au courant nominal maximum [λ]	0.6
Rendement à courant maximum nominal [η]	80 %
Classe CEM	A
Diamètre d'électrode enrobée	1.5 mm...3.25 mm
Type de connexion de soudage	DIX
Température de fonctionnement	-20 °C...40 °C
Température de stockage	-40 °C...60 °C
Puissance minimale recommandée du générateur [Sgen]	8.5 kVA
Degré de protection (complètement installé)	IP23S
Dimensions externes, longueur	320 mm
Dimensions externes, largeur	123 mm
Dimensions externes, hauteur	265 mm
Poids sans accessoires	4.6 kg
Normes	IEC 60974-1, -10