

KempArc SYN 300 Power source



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KempArc SYN 300 Power source

Code du produit	KempArc SYN 300 (digital) - 6201300 KempArc SYN 300 (analogue) - 6201300AN
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Fusible à retard	25 A
Puissance minimum générateur	15 kVA (100 %)
Plage de courants de soudage	10 à 37 V
Tension à vide	50 V
Puissance nominale à facteur de charge 100 %	13,9 kVA
Courant primaire à facteur de charge 50 % I ₁ max	19,8 A
Courant primaire à facteur de charge 100 % I ₁	19,8 A
Taille du câble d'alimentation	6 mm ²
Puissance au ralenti (sans charge)	25 W
Rendement	87 %
Facteur de puissance	0,9
Tension d'alimentation des appareils auxiliaires	50 V
Fusible d'alimentation des appareils auxiliaires (X14, X15)	6, 3 A retardé
Tension d'alimentation pour l'unité de refroidissement	monophasé 400 VCA/250 VA
Tension de soudage max.	46 V
Courant de sortie max.	300 A (100 %)
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 500 mm
Poids (sans accessoires)	35 kg
Indice de protection	IP23C

KempArc SYN 300 Power source

Températures de stockage	-40 à +60 °C
--------------------------	--------------