

# KempArc SYN 400 Power source



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### KempArc SYN 400 Power source

Code du produit	KempArc SYN 400 (digital) - 6201400 KempArc SYN 400 (analogue) - 6201400AN
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Fusible à retard	35 A
Puissance minimum générateur	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Plage de courants de soudage	10 à 39 V
Tension à vide	50 V
Puissance nominale à facteur de charge 80 %	19,5 kVA
Puissance nominale à facteur de charge 100 %	18,5 kVA
Courant primaire à facteur de charge 50 % I1max	28,0 A
Courant primaire à facteur de charge 100 % I1	25,5 A
Taille du câble d'alimentation	6 mm <sup>2</sup>
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.	380 A (100 %) 400 A (80 %)
Dimensions externes L x P x H	590 x 230 x 500 mm
Poids (sans accessoires)	36 kg

**KempArc SYN 400 Power source**

Indice de protection	IP23C
Classe CEM	A
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Températures de stockage	-40 à +60 °C