

KempArc SYN 400 Power source



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KempArc SYN 400 Power source

Código de producto	KempArc SYN 400 (digital) - 6201400 KempArc SYN 400 (analogue) - 6201400AN
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	20 kVA (60%) 18 kVA (100%)
Rango de soldadura	10 ... 39 V
Voltaje en vacío	50 V
Potencia nominal 80% ED	19,5 kVA
Potencia nominal 100% ED	18,5 kVA
Corriente principal 50 % ED I1max	28,0 A
Corriente principal 100 % ED I1	25,5 A
Tamaño del cable de conexión	6 mm ²
Alimentación lenta (sin potencia de carga)	25 W
Rendimiento	87%
Factor de potencia	0,9
Voltaje de conexión para dispositivos auxiliares	50 V
Fusible de alimentación del dispositivo auxiliar (X14, X15)	6, 3 A retardado
Voltaje de conexión para la unidad de refrigeración	Monofásico 400 VAC/250 VA
Voltaje máximo de soldadura	46 V
Corriente de salida máxima	380 A (100%) 400 A (80%)
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 500 mm

KempArc SYN 400 Power source

Peso (sin accesorios)	36 kg
Grado de protección	IP23C
Clase EMC	A
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +60 °C