# KempArc SYN 400 Power source

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**KempArc SYN 400 Power source**

| | |
|---|---|
| Código de producto | KempArc SYN 400 (digital) - 6201400<br>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%)<br>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 mm2 |
| 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%)<br>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
/ Características técnicas

**KempArc SYN 400 Power source**

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


20042024