

# KempArc SYN 300 Power source



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### KempArc SYN 300 Power source

|                                                             |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Código de producto                                          | KempArc SYN 300 (digital) - 6201300<br>KempArc SYN 300 (analogue) - 6201300AN |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz                             | 400 V -15...+20%                                                              |
| Fusible (retardado)                                         | 25 A                                                                          |
| Potencia mínima del generador                               | 15 kVA (100%)                                                                 |
| Rango de soldadura                                          | 10 ... 37 V                                                                   |
| Voltaje en vacío                                            | 50 V                                                                          |
| Potencia nominal 100% ED                                    | 13,9 kVA                                                                      |
| Corriente principal 50 % ED I1max                           | 19,8 A                                                                        |
| Corriente principal 100 % ED I1                             | 19,8 A                                                                        |
| Tamaño del cable de conexión                                | 6 mm <sup>2</sup>                                                             |
| 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                                  | 300 A (100%)                                                                  |
| Rango temperatura de operación                              | -20 ... +40 °C                                                                |
| Dimensiones externas L x A x A                              | 590 × 230 × 500 mm                                                            |
| Peso (sin accesorios)                                       | 35 kg                                                                         |
| Grado de protección                                         | IP23C                                                                         |

**KempArc SYN 300 Power source**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... +60 °C |
|-------------------------------|----------------|