

POWER WAVE ACDC 1000 SD / ARC. SUMERGIDO CD+ ARC. SUMERGIDO CD-

“Calidad y Flexibilidad”

La Power Wave AC/DC 1000 SD proporciona la Waveform Control Technology a la soldadura con arco sumergido. Elija operación con corriente constante o con voltaje constante y establezca la frecuencia y amplitud variables. La salida en CA, CD positiva o CD negativa controlada por software permite al usuario controlar la tasa de depósito y la penetración.

El resultado contra las fuentes convencionales de energía es contar con mayores velocidades de soldadura, soldaduras consistentemente de mayor calidad, y mejores eficiencias en un ambiente de arco sencillo o de arco múltiple.

VENTAJAS

- Voltaje de alimentación de 380 a 575 V CA, 50/60 Hz - Ofrece la capacidad de conectarse en cualquier parte del mundo.
- Compensación de voltaje y una confiable conexión de voltaje de alimentación - Proporciona una consistente operación sobre $\pm 10\%$ de variación en el voltaje de alimentación.
- No requiere reconfiguración del hardware por el fácil cambio de polaridad - Elimina tiempos muertos.
- Es fácil colocar soldadoras en paralelo o trabajar con arcos múltiples.
- Voltaje de alimentación trifásica - Elimina el desbalance asociado con las soldadoras con base de transformador C.A.
- Corrección de factor de potencia al 95% - Permite la conexión de varias soldadoras en la misma infraestructura de planta para reducir los costos de instalación.
- Se puede almacenar a la intemperie. Clasificada IP23.
- Comunicación ArcLink, Ethernet y DeviceNet.
- True Energy - Mide, calcula y muestra la energía instantánea en la soldadura para cálculos críticos de entrada de calor.
- Checkpoint y Production Monitoring 2.2 - Utilice su servidor o su servidor en la nube para ver o analizar los datos de soldadura en casi cualquier dispositivo
- Control Digital iARC - más rápida que la generación anterior, proporcionando un arco sensible.



SAP 113265

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Energía de entrada	Corriente/Ciclo de trabajo de salida nominal	Desplazamiento Velocidad in./min (m/min)	Engranajes	Rango de velocidad de aliment. de alambre ppm (m/min)	Rango de tamaño de alambre in. (mm) Sólido	Peso (kg) Dimensiones AlxAnxL(mm)
40 V CD	1000 A / 100%	10 - 100 (0,25 - 2,5)	142:1	15 - 200 (0,4 - 5,0)	3/32 - 7/32 2,4 - 5,6	94 736 x 584 x 914