

## MÁQUINA PARA TRATAMIENTOS TÉRMICOS (RELEVADO DE ESFUERZOS) MOD. POL-9090120SI-480V

Máquina y/o equipo para tratamientos térmicos (Relevado de esfuerzos) de fabricación nacional, marca POLIMEX, modelo POL-9090120SI-480V, automática fabricada en gabinete de acero inoxidable AISI 304, de 9 vías y 9 controladores locales programables de segmento de rampa con 9 programas de 16 segmentos de rampas de calentamiento y enfriamiento lo cual permite la ejecución de tratamientos térmicos utilizando programas almacenados en la memoria del microprocesador o programas inducidos por el usuario, con registrador de temperatura de 12 puntos, con potencia como mínimo de 96KW (120KVA) y 85V de salida para conectar 3 calefactores de 3.6 Kw. de potencia por salida. Con interruptor de protección contra cortes de corriente y con protección contra sobrecalentamiento por sobrecarga y frecuencia en cada uno de sus devanados, con alimentación primaria de 240VAC/480VAC, 3 fases, 60Hz y 85 Volts de salida con sistema de enfriamiento por inducción de aire forzado, transformador de control a 120 Volts de C.A. para alimentación del circuito electrónico de control, con sistema de protección regulada al mismo, con sistema de protección electromagnética contra cortos circuitos en su alimentación primaria, una estación de botones de paro y arranque con focos de señalización para aislar el sistema de control de fuerza para seguridad y/o emergencia, con contactores de mercurio de 300 Amp. A prueba de explosión C.I. con protección contra sobretensiones inducidos a los controladores, con 9 salidas con conectores hembra 300 Amp. de bronce, carro metálico de acero inoxidable y funda de lona.

DESCRIPCION	POL-9090120SI-480V
PROGRAMADORES	9 DE 1/16 DE DIN
CONTACTORES DE MERCURIO	9 DE 300 AMP.
CONTROL MAESTRO	NO
INDICADOR DE RAMPA	VISUAL
AMPERÍMETRO	9 INDICADORES DIGITALES
CONEXIÓN PARA TERMOPAR	12 SALIDAS
GRAFICADOR DIGITAL PROGRAMABLE	12 PUNTOS (PAPEL)
SALIDAS	9 DE 85VCA
PROGRAMAS	9
RAMPAS O SEGMENTOS	16 POR PROGRAMA
SALIDA 120VAC/5 AMP.	1
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	240VAC/480VAC/3F
VOLTAJE DE SALIDA	85VAC
POTENCIA	108KW (135 KVA)
DIMENSIONES (MTS)	1.10 DE ALT. x 1.00 FREN TE x 0.60 FONDO.
PESO	350 KGS.
MATERIAL	ACERO INOXIDABLE T. 304 (SS304)
CONECTORES DE SALIDA	300 Amp. BRONCE
CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN	EMA (TOTAL) / ISO9001:2015

