

MY CORE

Panel de Control

MAYEKAWA
MYCOM



**Panel de Control para Compresor
Reciprocantes y Tornillo Serie I**

americas.mayekawa.com

My Core

Panel de Control

Panel de Control My Core

Panel de Control Para Compresor Reciprocantes y Tornillo

MyCore-RC100 es la nueva generación de controladores de Mayekawa. Este panel controla los compresores reciprocantes de serie K, M, WA / WB, WBHE, HK, L, MHS (1290,1410) y compresor de tornillo serie i

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil de 5,7 “
- Múltiples idiomas
- Conexión USB para importar y exportar configuraciones, captura de pantalla y registro de datos
- Puerto de comunicación RS-485 capaz de leer y escribir usando el protocolo Modbus
- Comunicación Ethernet con protocolo Modbus TCP / IP
- Control de capacidad automático por el transmisor presión de succión
- Operación manual de control y controles de capacidad PID
- Autodiagnóstico de fallas de sensores
- Función de configuración de punto de ajuste e intercambio de datos operación del usuario



DIFERENCIALES

DATOS DEL MONITOR

- Visualización de presión, temperatura, corriente, frecuencia y capacidad SV
- Visualización de todos los mensajes de alarma y avería del compresor

CONTROLES

- Control de inversor de frecuencia
- Control de capacidad por presión de succión

DATOS DE REGISTRO DISPONIBLES A TRAVÉS DE USB

- Recopila datos de operativos y fallas de hasta 7 días de funcionamiento

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN

- MODBUS RTU / MODBUS TCP

MONITOREO Y CONTROL REMOTO

- Acceso remoto a toda la información disponible en el panel mediante protocolos de comunicación: MODBUS TCP o MODBUS RTU

ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE HMI

- Actualización sencilla mediante USB

My Core

Panel de Control

Panel de Control My Core

Panel de Control Para Compresor Reciprocantes y Tornillo

ACCESO REMOTO A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y COMPUTADORES

De forma práctica, es posible acceder a los datos de funcionamiento del compresor a través de un teléfono inteligente, tableta o computadora con conexión Wi-Fi.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Voltaje de entrada	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Temperatura de Opeación	0°C a+60°C
Temperatura Ambiente	85% RH o menos (sin condensación)

ESPECIFICACIONES IO

Entrada analógica	Corriente	4~20mA (entrada con impedancia de 250 ohmios)	5 Canales
	Voltaje	1~5 VCC (entrada con impedancia de 100 k ohmios)	
	Temperatura	100 ohmios PT100	4 Canales
Salida analógica	Corriente	4~20 mA (resistencia de carga 500 ohmios)	2 Canales
Entrada digital	Entrada PNP	PNP (24 VCC desde placa interna)	7 Canales
	Contato Seco	Contato Seco N.O.	5 Canales
Salida digital	Relé	5A/250VAC	4 Canales
	Relé de estado sólido	0,1 A a 2 A de 100 a 240 VCA Corriente de fuga: 1,5 mA máx. A 200 VCA	5 Canales

Sucursales

Latinoamérica



MAYEKAWA
MYCOM

◦ Argentina

- +54 11-4609-2000
- mycom@mayekawa.com.ar
- Buenos Aires - Puerto Madryn

◦ Guatemala

- +502 6637-6790
- infocentroamerica@mayekawa.com.gt
- Ciudad de Guatemala

◦ Brasil

- +55 11-4654-8000
- comercial@mayekawa.com.br
- Arujá - São José do Rio Preto
Rio de Janeiro - Macaé - Belo Horizonte
Canoas - Cascavel - Chapecó - Fortaleza
Cuiabá - Goiânia - Curitiba - Recife -
Salvador

◦ México

- +52 55-5062-0870
- info@mayekawa.com.mx
- Ciudad de México - CIVAC - Culiacán
Guadalajara - Hermosillo - Irapuato
Mérida - Monterrey - Villahermosa

◦ Chile

- +56 2-2739-0202
- contacto@mayekawa.cl
- Santiago - Concepción
Puerto Montt - Curicó

◦ Panamá

- +507 395-1694
- ventas@mayekawa.com.pa
- Ciudad de Panamá

◦ Colombia

- +57 1-430-9980
- ventas@mayekawa.com.co
- Bogotá - Medellín - Barranquilla

◦ Perú

- +51 205-5400
- mayekawaperu@mayekawa.pe
- Lima - Piura - Chimbote

◦ Costa Rica

- +506 4010-1133
- mayekawacr@mayekawa.cr
- Heredia - Barreal

◦ Venezuela

- +58 243-2177957
- ventas@mycomve.com
- Maracay - Turmero

◦ Ecuador

- +593 4 2127141
- mycom@mayekawa.com.ec
- Guayaquil - Manta

Visita nuestra
página web

