

PLC generalmente utilizado para la gestión de la transmisión de datos I4.0 (Industria 4.0) y, además, también el manejo de la plataforma monocélula de pesaje, utilizada para mantener el nivel de polvo, monitoreado por peso, dentro de su contenedor especial, durante la operación de pintura en polvo.

El panel tiene un visualizador TOUCH SCREEN de 7" color.

El V700 puede integrar hasta 2048 E/S a bordo y ofrece una amplia gamma de funciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Panel de operador U700

- Panel de operador 7", 800x480 pixels de resolución (SVGA). Visualizador múltiples idiomas HMI a LED con retroiluminación, touch screen, pantallas de alarma integradas, soporte multimedia: visor de audio y PDF y protección de contraseña multinivel: rápido y fácil.
- Las opciones de E/S integrables (hasta 2048 E/S) incluyen medición digital, analógica, de alta velocidad, temperatura y peso.
- Expansión remota a través de E/S basada en UniStream Ethernet.
- Programa con 8 [MB] de lógica de aplicación, PID con función de sintonización automática, hasta 64 loop independientes. Programación de recetas y registro de datos a través de la tabla de datos y muestreo. Bloques y estructuras funcionales.
- Teclado virtual.
- SD card: registro, backup, clonación y mucho más.
- 1 puerta RS485.
- 1 puerta mini USB para programación.
- 2 puertas Ethernet TCP/IP.
- 2 puertas host USB.
- Puertas adicionales: 4 puertos RS485 y 8 puertos RS232.
- Client MQTT, Ethernet/IP, MODbus: serial y TCP/IP, CANopen, CAN layer2, UNICAN, SNMP y otros protocolos.
- Client SQL, servidor web, servidor y client FTP. correo electrónico y sms, acceso remoto a través de VNC y soporte de módem 3G.
- Fuente de alimentación: 12/24 [VDC].
- Batería de respaldo para RTC, datos de sistema y variables. 4 años de duración, a 25 [°C].
- Grado de protección: IP66/IP65/NEMA4X.
- Funciones tiempo real reloj (Fecha y hora).

PANEL DE CONTROL RE IND

CRI U700 / DAT

CRI Código general del panel de Control RE IND

U700 Cifra que indique el tipo de PLC

DAT Función para transmisión de datos I4.0

PANEL DE OPERADOR - U700

CÓDIGO DEL PANEL DE CONTROL controlada :	NÚMERO Y TIPO DE MÁQUINAS CONTROLADAS
CRI U700-DAT	TRANSMISIÓN DE DATOS I4.0
CRI U700-BIL	TRANSMISIÓN DE DATOS I4.0, PLATAFORMAS MONOCÉLULA DE PESAJE