

MCP + PANEL DE CONTROL DE COMBUSTIBLE CON PLC, PANTALLA TÁCTIL Y CONECTIVIDAD MODBUS TCP

de 1/N depósitos principales a 1/N depósitos diarios



Con pantalla táctil a color de alta resolución, amplia conectividad y alto Rendimiento

CÓDIGO	Modelo (nº de depósitos de almacenamiento / depósitos diarios / bombas)	Medida (mm)	Peso (aprox)	Contactos de tensión libre	E/S digitales a BMS	E/S analógica a BMS
33070000010429	Panel de control de combustible con PLC 4,3" 1 ST / 1 DT	600x600x300	25	9	10/6	2/2
33070000010413	Panel de control de combustible con PLC 4,3" 1 ST / 1 DT	600x600x300	25	16	10/14	2/2
33070000010384	Panel de control de combustible con PLC 4,3" 0 ST / 3 DT	600x600x300	25	20	16/10	3/3
33070000010341	Panel de control de combustible con PLC 7" 1 ST / 1 DT / 2 P	600x600x300	28	10	26/14	3/3
33070000010340	Panel de control de combustible con PLC 7" 1 ST / 1 DT / 2 P / 1 R.P	600x600x300	28	14	26/12	3/3
33070000010351	Panel de control de combustible con PLC 7" 1 ST / 2 DT / 2 P	600x600x300	28	16	26/12	3/3
33070000010387	Panel de control de combustible con PLC 7" 1 ST / 2 DT / 2 P / 1 R.P	800x800x300	28	24	26/12	4/4
33070000010384	Panel de control de combustible con PLC 4,3" 1 ST / 3 DT	600x600x300	30	20	18/8	4/4
33070000010383	Panel de control de combustible con PLC 4,3" 1 ST / 5 DT	600x600x300	30	24	34/16	6/6
33070000010415	Panel de control de combustible con PLC 7" 6 ST / 0 DT	400x600x300	40	4	18/8	6/6
33070000010388	Panel de control de combustible con PLC 7" 2 ST / 1 DT / 2 P	600x600x300	45	20	24/14	3/3
33070000010353	Panel de control de combustible con PLC 7" 2 ST / 2 DT	600x800x300	45	16	28/14	4/4
33070000010522	Panel de control de combustible con PLC 7" 2 ST / 2 DT	600x800x300	45	24	28/14	4/4
33070000010407	Panel de control de combustible con PLC 7" 3 ST / 2 DT	600x800x300	50	28	38/18	5/5
33070000010517	Panel de control de combustible con PLC 7" 3 ST / 2 DT	600x800x300	50	16	28/14	5/5
33070000010518	Panel de control de combustible con PLC 7" 3 ST / 4 DT	800x600x300	50	32	28/14	7/7
33070000010415	Panel de control de combustible con PLC 10" 6 ST / 0 DT	400x600x300	40	4	18/8	6/6
33070000010516	Panel de control de combustible con PLC 10" 8 ST / 8 DT	800x800x250	50	56	28/14	16/2
03200900000020	Módulo de control de hasta 2 bombas					
03200900000060	Módulo de control hasta 6 bombas					

Clave de designación de tipo:

"1 ST / 1 DT / 2 P / 1 R.P" = 1 depósito de almacenamiento principal, 1 depósito de día, 2 bombas, 1 bomba de retorno

Descripción

El Cuadro de Control INPRO MCP+ con capacidad para dar servicio a múltiples generadores de energía de respaldo es el complemento perfecto para los sistemas de transferencia INPRO de combustibles diesel ATAM-GET.

Su componente principal es un controlador PLC con pantalla táctil LCD TFT a color de 4.3" a 15" HMI, con múltiples entradas y salidas analógicas/digitales configurable según el tamaño de cada instalación, permitiendo el funcionamiento idóneo con seguridad y fiabilidad. Funcionalidades del cuadro:

- Control de nivel del depósito de almacenamiento
- Control de nivel del depósito del generador
- Control de bombas dúplex
- Filtración de combustible / Control de pulido
- Arrancador de motor y protección contra sobrecarga para motores.
- Caudalímetro
- Detección de fugas
- Sensores de caída de presión en el filtro
- Integración con otros controladores y sistemas como BMS

Otras características opcionales de diseño:

- Principio de relé redundante para anular la acción automática del controlador en diferentes puntos críticos de seguridad redundantes en la instalación.
- Alimentación de fuente de alimentación dual monofásica o 230/480 VAC - 3 fases
- Transformador de potencia de control dual
- Arrancadores de motor de bomba con desconexión manual y protección contra sobrecarga
- Monitoreo de energía e informes para interruptores automáticos de control y arrancadores de motor