

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

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



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
23070000010429	Panel de control de combustible con PLC 3,5" 1 ST / 1 DT	600x600x300	25	9	101/60	21/20
23070000010413	Panel de control de combustible con PLC 3,5" 1 ST / 1 DT	600x600x300	25	16	101/140	21/20
23070000010384	Panel de control de combustible con PLC 3,5" 0 ST / 3 DT	600x600x300	25	20	161/100	21/20
23070000010341	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 1 ST / 1 DT / 2 P	600x600x300	28	10	261/140	21/20
23070000010340	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 1 ST / 1 DT / 2 P / 1 R.P	600x600x300	28	14	261/120	21/20
23070000010351	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 1 ST / 2 DT / 2 P	600x600x300	28	16	261/120	21/20
23070000010387	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 1 ST / 2 DT / 2 P / 1 R.P	800x800x300	28	24	261/120	21/20
23070000010384	Panel de control de combustible con PLC 3,5" 1 ST / 3 DT	600x600x300	30	20	181/8	21/20
23070000010383	Panel de control de combustible con PLC 3,5" 1 ST / 5 DT	600x600x300	30	24	341/160	21/20
23070000010415	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 6 ST / 0 DT	400x600x300	40	4	181/80	61/40
23070000010388	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 2 ST / 1 DT / 2 P	600x600x300	45	20	241/140	21/20
23070000010353	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 2 ST / 2 DT	600x800x300	45	16	281/140	21/20
23070000010522	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 2 ST / 2 DT	600x800x300	45	24	281/140	21/20
23070000010407	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 3 ST / 12 DT	600x800x300	50	28	381/180	21/20
23070000010517	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 3 ST / 2 DT	600x800x300	50	16	281/140	21/20
23070000010518	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 3 ST / 4 DT	800x600x300	50	32	281/140	21/20
23070000010415	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 6 ST / 0 DT	400x600x300	40	4	181/80	61/40
23070000010516	Panel de control de combustible con PLC 5,7" 8 ST / 8 DT	800x800x250	50	56	281/140	21/20
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 Gabinete de Control INPRO CAG + para Múltiples Generadores de Energía de Respaldo es el complemento perfecto para los sistemas de transferencia INPRO para combustible diesel ATAM-GET.

Su componente principal es un controlador PLC con pantalla táctil LCD a color de 3,5" o 5,7" HMI, con múltiples entradas y salidas analógicas/digitales que se pueden definir para cada instalación, permitiendo el funcionamiento idóneo con seguridad y fiabilidad en cada instalación específica como:

- 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 BMS Ethernet o Modbus

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