

GAS CONTROLLER

GAS CONTROLLER แสดงการทำงานด้วยจอ LCD ใช้ควบคุมการ ปิด – เปิด บอลวาล์วทั่วไป หรือบอลวาล์ว ระบบแก๊สหุงต้ม (LPG System) ในระบบที่ส่งแก๊สตามท่อ Gas Controller ต้องใช้งานร่วมกับ ตัวตรวจจับแก๊ส (Gas Detector) โดยที่ Gas Controller จะจ่ายไฟ 12VDC ไปเลี้ยง Gas Detector และรอรับสัญญาณกลับหาก Gas Detector ตรวจจับแก๊สได้, Gas Controller จะสั่งปิดวาล์ว โดยจ่ายไฟ 12VDC ไปให้ Shutoff valve เพื่อหมุนปิดวาล์วแก๊ส, ในขณะเดียวกันนั้น Gas Controller ก็จะส่งสัญญาณ Alarm โดยมีเสียง Buzzer, และยังมี Alarm output (12VDC และ NO Contact อย่างละ 1 ช่อง) เพื่อนำไปแสดงสถานะที่ ตู้ Graphic Annunciator และยังมีระบบตรวจเช็คสถานะของ Gas Detector ถ้าหากระบบการพลังงานให้ Gas Detector ชำรุด หรือขาด

คุณสมบัติ GAS CONTROLLER

- เมื่อมีแก๊สรั่ว GAS CONTROLLER จะทำงานดังนี้
 - TURE OFF VALVE 15s
 - BUZZER ALARM
 - Alarm output ON
 - จอ LCD แสดงผล แจ้งตำแหน่งของ Detector
- เมื่อชุด GAS DETECTOR เสีย ชุด GAS CONTROLLER จะทำงานดังนี้
 - จะแจ้งเตือนที่จอว่า Detector ตัวไหน Lost
- มีปุ่ม ON/RESET เพื่อเปิดวาล์ว หรือ Reset Alarm
- มีปุ่ม OFF/ST-BZ เพื่อปิดวาล์ว หรือ หยุดเสียง Alarm
- จำสถานะของวาล์ว ว่า เปิด หรือ ปิด ถ้าหากไฟดับ จะทำงานต่อเนื่องได้
- ใช้กับ Shutoff valve Valve 1/2” – 1”



MODEL	GAS CONTROLLER		
	MC1D25A	MC2D25A	MC3D25A
Detector Input	1	2	3
Alarm Output	1 DC-12V 1 CONTACT NC	1 DC-12V 1 CONTACT NC	1 DC-12V 1 CONTACT NC
Shut-off Valve Output	12VDC 15 Sec.	12VDC 15 Sec.	12VDC 15 Sec.
Shut-off valve size	½” – 1”	½” – 1”	½” – 1”
Display	LCD	LCD	LCD
Alarm buzzer	70 dB	70 dB	70 dB
Power supply	220VAC	220VAC	220VAC
Power consumption	9W	10W	12W
Dimension	130x220x70	130x220x70	130x220x70
Weight	1500 g.	1500 g.	1500 g.