© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“CM” รุ่น: CM-P3 ตู้ควบคุมระบบอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

“CM” Model: CM-P3 Fire Alarm Control Panel

CE
ISO 9001 Approval: CE

<u>รายละเอียดผลิตภัณฑ์</u>

- ระบบตรวจสอบวงจรครบถ้วนพร้อมไฟแสดงสถานะ: แต่ละวงจรมีฟังก์ชันตรวจสอบแยกกันสำหรับสัญญาณไฟไหม้ วงจรขาด (Open Circuit) และลัดวงจร (Short Circuit)
- วงจรสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และวงจรไฟแสดงผล สามารถตรวจจับวงจรขาด และมีระบบป้องกันการลัดวงจร
- ระบบตรวจสอบการชาร์จแบตเตอรี่และแรงดันไฟของแบตเตอรี่สำรองอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าตู้ควบคุมหลักทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกสถานการณ์ ป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- แต่ละวงจรมีปุ่มทดสอบ (Testing Button) เพื่อยืนยันการทำงานปกติของวงจรตรวจสอบ
- สวิตช์ฟังก์ชันควบคุมด้วยกุญแจ (Key-Controlled Switch) ช่วยป้องกันสัญญาณเตือนผิดพลาดจากการสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ
- ระบบตรวจจับความผิดปกติของแรงดันไฟแบบดิจิทัล: เมื่อพบค่าแรงดันผิดปกติ จะมีสัญญาณเตือนและไฟแสดงสถานะข้อผิดพลาด
- ระบบมีฟังก์ชันสะสมสัญญาณเตือน 2 ขั้นตอน เพื่อป้องกันสัญญาณเตือนผิดพลาด โดยเมื่อเครื่องตรวจจับทำงานครั้งแรก ระบบจะรีเซ็ตอัตโนมัติ หากได้รับสัญญาณซ้ำอีกครั้ง จึงยืนยันว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้
- มีโหมด “Self-Protection” และ “Non Self-Protection” สำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- สวิตช์ควบคุมแยกอิสระ: แผงควบคุมแยกสำหรับเสียงหลัก เสียงเฉพาะจุด ไฟแสดงสถานะ และเอาต์พุตรายงานผล
- มีไฟแสดงสถานะ “Not-Located” เหนือสวิตช์แต่ละตัว
- ใช้สวิตช์อิเล็กทรอนิกส์แบบดิจิทัล มีคุณสมบัติป้องกันฝุ่น และอายุการใช้งานยาวนาน
- แผงควบคุมมีไฟแสดงสถานะหลักครบถ้วน แสดงสถานะการแจ้งเตือน คุณภาพแหล่งจ่ายไฟ และสถานะการเชื่อมต่อวงจร
- เสียงบัซเซอร์แจ้งเตือนดังชัดเจน เมื่อมีเหตุยืนยันแล้ว เจ้าหน้าที่จะได้รับการแจ้งเตือนทันที
- มีไฟแสดงเหตุเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ จะมีเสียงเตือนและไฟแสดงผลขนาดใหญ่กระพริบ

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“CM” รุ่น: CM-P3 ตู้ควบคุมระบบอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

“CM” Model: CM-P3 Fire Alarm Control Panel

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

MODEL NO.	CM-P3	STAND-BY BATTERY	24V DC Sealed Maintenance -Free Lead-Acid Battery
POWER SUPPLY	240V AC 50/60Hz ± 10%	CHARGING CURRENT	26.4V DC, under 450mA, Trickle Charge
CHARGING VOLTAGE & CURRENT	26V DC Below 450mA Trickle Charging	DETECTORS	No limit of R.O.R. Heat or Fixed Temp. Heat Detector can be installed; Each circuit can connect to a maximum of 20 smoke detectors (standby current for detector: 24V DC 25μA below)
EXTERNAL CIRCUIT	To-and-fro below 50 Ω		
EOL RESISTOR	10KΩ		
NO. OF INDICATORS	1 times of panel circuits		
NO. OF BELLS	1 times of panel circuits	REPORT CONTACT	No-voltage Normally-Open contact point Capacity: 250V AC 7A
CASE MATERIAL	Standard Material of 1.2mm		

ขนาดภายนอก

MODEL	Wall Mounting Type		
CIRCUIT NO.	1L/2L/4L/8L	12L/16L	24L
H (mm)	400	495	580
W (mm)	300	300	300
D (mm)	120	120	120

CM-P3-1L	FACP 01 zone with battery
CM-P3-2L	FACP 02 zone with battery
CM-P3-4L	FACP 04 zone with battery
CM-P3-8L	FACP 08 zone with battery
CM-P3-12L	FACP 12 zone with battery
CM-P3-16L	FACP 16 zone with battery
CM-P3-24L	FACP 24 zone with battery