

# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

### FIRE ALARM EQUIPMENT

“CM” รุ่น: CM-EP3 ตู้ควบคุมระบบอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

“CM” Model: CM-EP3 Fire Alarm Control Panel

#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ไฟแสดงสถานะวงจรแบบรวม (Integrated Circuit Indicators): แต่ละวงจรมีระบบตรวจสอบแยกสำหรับสถานะไฟไหม้ วงจรขาด และลัดวงจร
- ระบบตรวจจับความผิดปกติของแหล่งจ่ายไฟแบบดิจิทัล: เมื่อระบบตรวจพบแรงดันไฟผิดปกติ จะมีสัญญาณเสียงแจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะข้อผิดพลาดติดสว่าง
- รองรับการกำหนดรูปแบบวงจรโซน : 1L, 2L, 4L, 5L, 8L
- ฟังก์ชันหน่วงเวลาสัญญาณเตือนแบบ 2 ขั้นตอน (Two-Stage Alarm Delay): เพื่อป้องกันสัญญาณเตือนผิดพลาด เมื่อเครื่องตรวจจับทำงานครั้งแรก ระบบจะทำการรีเซ็ตอัตโนมัติ หากได้รับสัญญาณซ้ำภายในช่วงเวลาสั้น ๆ ระบบจึงจะยืนยันการแจ้งเตือน
- มีโหมด Self-Reset และ Non Self-Reset ให้ผู้ใช้งานตั้งค่าได้ ว่าต้องการให้ระบบรีเซ็ตสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติหลังเหตุการณ์สิ้นสุดหรือไม่
- ใช้สวิทช์ขั้วเล็กทรอนิกส์แบบดิจิทัล ช่วยป้องกันฝุ่น และมีอายุการใช้งานยาวนาน
- ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติก ABS ชนิดทนไฟ (Fireproof ABS Enclosure)



ISO 9001 Approval: CE

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

MODEL	CM-EP3
CATEGORY	Conventional Fire Alarm Control Panel
TYPE	Wall-Mounted
POWER SOURCE	240 V AC 50/60Hz ± 10%
STANDBY BATTERY	24V DC sealed maintenance-free lead-acid battery
CHARGING VOLTAGE	26.4V DC below 450mA, trickle charging
CIRCUIT VOLTAGE	24V DC short circuit voltage 5V below 32mA
RATED IMPEDANCE	Below 50Ω
DETECTOR CONNECTION	No limit for Rate of Rise and Fixed Temperature Heat Detector & Up to 16 Photoelectric Smoke Detectors can be connected per zone (monitor current for detectors: 24V DC 40 μA)
E.O.L. RESISTOR	10KΩ
NO. OF INDICATORS	The same as the number of zones (LED indicator)
NO. OF BELLS	The same as the number of zones
CABINET MATERIAL	ABS resin with non-flammability
ALARM RELAY CONTACT	No-voltage normally-open contacts; Capacity: 250V AC 7A
NUMBER OF LOOPS	1L / 2L / 4L / 5L / 8L
DIMENSIONS(H×W×D)	260 × 330 × 96(mm)