



Katalógový list

KM301

Ústredna pre detekciu CO - 1 zóna

Všeobecne

KM301 je 1 zónová ústredna pre detekciu CO navrhnutá pre aplikácie, kde je predpoklad koncentrácie CO a túto koncentráciu je potrebné monitorovať za účelom ochrany životov. Ústredna je schopná obslúžiť 1 stráženú zónu s použitím detektorov KM170 alebo KMD300.

Ústredna je v súlade s UNE 23- 301- 88, CE, WEEE a RoHS.

Inštalácia

KM301 môže byť použitá v inštaláciách kde jedna zóna môže pokrývať plochu až do 4500 m². Na jednej zóne môže byť inštalovaných až 15 CO detektorov typu KM170 alebo KMD300. Na ústrednu sa pripájajú prostredníctvom 3 - žilovej zbernice (kábel 1.5 mm), ktorá slúži na ovládanie aj napájanie detektorov. Zóna môže byť priama linka (trieda B) alebo priama linka (trieda B) s T odbočkami, pričom každý detektor je jednotlivito monitorovaný.

Indikácia & ovládanie

Momentálny stav úrovne CO zóny je zobrazovaný na 3 x 7 segmentovom displeji. Všeobecné ukazovatele zobrazujú aktuálny stav zóny spolu s poplachovými a aktivacnými LED, ktoré indikujú dosiahnutie poplachovej úrovne CO. Všeobecné stavové LED indikátory zobrazujú aktuálny stav celého systému.

óna môže byť zapnutá alebo vypnutá, zaradená do testu alebo konfigurovaná z ovládacieho panelu ústredne.



Vlastnosti

- Elegantný vzhľad
- 1 strážená detekčná zóna - CO
- Jednoduchá inštalácia a použitie
- Jazykové prispôbenie
- Jednoznačné a presné zobrazenie úrovne CO pre zónu
- Do 15 detektorov na zónu
- Rýchla odozva
- Reléový a poplachový výstup pre zónu
- Stráženie všetkých CO detektorov a zón
- Kompatibilné s KM170 a KMD300 CO detektormi
- UNE 23300:1984, CE, WEEE and RoHS
- Podpora externého a interného napájania

KM301

Ústredna pre detekciu CO - 1 zóna

Technické údaje

Zdroj	
Sietové napájanie	230 Vstr. 10% 50 Hz
Spotreba	95 W (max)
Špecifikácia zóny	
Vstupné napätie	10 - 20 Vjs.
Prúdová spotreba (max)	1 A
Citlivosť na CO	0 - 300 ppm
Požiadavka na kabeláž	3 jadrá 1.5 mm
Dĺžka kábla (max)	350 m
Pocet detektorov (max)	15
Špecifikácia relé	
Pocet relé na zónu	3
Charakteristika kontaktu	5 A @ 30 Vjs alebo 8 A @ 250 Vstr.
Spínaný výkon (max)	150 W
Prostredie	
Pracovná teplota	0°C až +40°C
Teplota skladovania	-10°C až +70°C
Relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)	10% až 95%
Rôzne	
Rozmery (š x v x h)	297 x 307 x 109 mm
Hmotnosť	3 kg
Káblový vstup	
Vrchná strana	4 x 20 mm

Objednávanie

Obj. kód	Popis
KM301	Ústredna pre detekciu CO - 1 zóna
KM302	Ústredna pre detekciu CO - 2 zóny
KM303	Ústredna pre detekciu CO - 3 zóny
KM304	Ústredna pre detekciu CO - 4 zóny
KMD300	KMD300 - CO detektor so základnou sériou 300

Poplachové výstupy

Zóna má 3 bezpotenciálne relé na menovité sietové napätie určené na ovládanie rôznych úrovní ventilácie alebo odsávania:
2 x ovládacie relé pre odsávanie/ventiláciu
1 x všeobecné poplachové relé

Prevádzka týchto relé je určená nastavením a konfigurovatelnou úrovňou.

Napájací zdroj

M301 má vstavaný napájací zdroj 230 Vstr. V prípade požiadavky o zálohovanie napájania z batérie, systém podporuje externé napájanie 12Vjs.

