KM302

Central de detección de monoxido de carbono para aparcamientos - 2

General

El KM302 es un panel de detección y control de Monóxido de Carbono (CO) de 2 zonas, diseñado para aplicaciones donde se pueda acumular concentraciones de CO y necesite ser controlado para proteger las personas. El panel dispone de 2 zonas supervisadas en las que se pueden conectar detectores de CO de la gama KM170 y KMD300.
El panel es conforme a UNE 23300:1984 + 1M:2005, CE, WEEE y RoHS.

Instalación

El KM302 puede ser usado en instalaciones donde cada zona deba cubrir una superficie máxima de 3000 m². Una zona puede alimentar hasta 15 detectores de CO KM170 o KMD300 usando una cable de 3 X 1.5 mm². La instalación de estos detectores se puede realizar en línea (Clase-B) o en estrella y cada detector es monitorizado individualmente.

Indicaciones y Controles

La zona incorpora un display de 3 x 7 segmentos en los que se indica la lectura en tiempo real de la concentración de monóxido en esa zona. Los indicadores generales muestran el estado operativo en el que se encuentra la zona (LED de alarma, extracción activada y avería). La zona puede ser conectada (ON) o desconectada (OFF), puesta en modo prueba o configuración, todo ello desde el panel frontal sin ello afectar al resto de zonas.

Salidas

Cada zona incorpora 3 salidas de rele libres de potencial para controlar diferentes niveles de ventilación y uno de alarma: 2 x Rele de control Extracción
1 x Rele general de alarma

La funcionalidad de estos reles esta determinada por los ajustes que se realicen en el menú de configuración.

Alimentación

El KM302 incorpora una fuente de alimentación de 230 VAC. Se le puede conectar una Fuente de alimentación externa de 12 VDC con baterías para un funcionamiento ininterrumpido.

Características estándar

- Diseño elegante
- 2 Zonas de detección de CO supervisada
- Fácil uso e instalación
- Lenguaje configurable vía insertables
- 1 Display por zona
- Hasta 15 detectores por zona
- Rápido tiempo de respuesta
- Salidas de extracción y alarma independientes por zona
- Supervisión de todos los detectores de CO y de las zonas
- Base de conexión superficial incorporada
- Compatible con detectores de CO KM170 y KMD300
- Conforme a norma UNE 23300:1984 + 1M:2005, CE, WEEE y RoHS
- Soporta conexión de una fuente de alimentación externa

KM302

Central de detección de monoxido de carbono para aparcamientos - 2

Especificaciones técnicas

Alimentación	
Red	230 VAC ±10% 50 Hz
Consumo	95 W (max)
Especificaciones de zona	
Voltaje	10 - 20 VDC
Corriente (max)	1 A
Sensivilidad CO	0 - 300 ppm
Cableado	3 hilos X 1.5 mm²
Longitud (max)	350 m
No. de detectores (max)	15
Especificaciones de las salidas	
No. de reles por zona	3
Corriente de los contactos (max)	5 A @ 30 VDC o 8 A @ 250 VAC
Potencia de conmutación (max)	150 W
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +70°C
Humedad relativa (sin condensación)	10% a 95%
Físicas	
Dimensiones (w x h x d)	297 x 307 x 109 mm
Peso	3 kg
Entradas de Cable	
Trasera y laterales	4 x Ø 20 mm

Información para pedidos

Referencias	Descripción
KM302	Central de detección de monoxido de carbono para aparcamientos - 2 Zonas

Como compañía innovadora, UTC Fire & Security se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de producto sin previo aviso.Para conocer las más recientes características de producto,por favor,visite la página web de UTC Fire & Security en www.utcfssecurityproducts.es o contacte con su soporte comercial en la compañía.
KM302-2017-11-27 08:13:13 Released :29-AUG-11

United Technologies
Climate | Controls | Security