



Elementos de control

ACM

Armario de control de maniobras



Simulación ACM completo + ME15-LCD

El armario de control alberga los diferentes automatismos que permiten el accionamiento eléctrico de la Sirena.

Es factible su colocación a la intemperie por disponer de un IP 55.

Dispone de un espacio reservado para servir de receptáculo al Modulador ME15-LCD.

Cumple la normativa de la ley relativa a la Seguridad de las Instalaciones y Normas EN 60439.1 (CEI 17-13/1).

El Armario de Control de Maniobra es especialmente recomendado en la instalación de Sirenas de gran potencia series 340, 400 y 450 e inexcusable en los modelos D PC (Protección Civil) y AD PC (Protección Civil Antideflagrante).

ACM para Sirena Serie 340 DM

Código

FCACM340DM

ACM para Sirena Serie 340

FCACM340

ACM para Sirena Serie 400

FCACM400

ACM para Sirena Serie 450

FCACM450

SE1

ME15-LCD

Modulador electrónico microprocesado programable



Código
FCME15-LCD

El modulador ME15-LCD se presenta dentro de un contenedor con fijación en carril DIN con objeto de conseguir una utilización más cómoda y simple en cualquier clase de instalación.

Su programación ha sido estudiada y realizada expresamente para su uso junto a las Sirenas Electromecánicas de gran potencia, es idóneo para dirigir los telerruptores de las Sirenas Trifásicas de acuerdo con las modulaciones establecidas según normas DIN.

El ME15-LCD es una intermitencia electrónica a través de la cual es posible generar secuencias ON / OFF (conexión / desconexión) con programación de tiempos para ON, OFF y DURACIÓN.

El tiempo para ON es programable de 10 hasta 500 segundos (en pasos de 10 segundos)

El tiempo para OFF es programable de 1 hasta 50 segundos (en pasos de 1 segundo)

El tiempo de DURACIÓN es programable de 1 hasta 50 minutos (en pasos de 1 minuto)

SE1



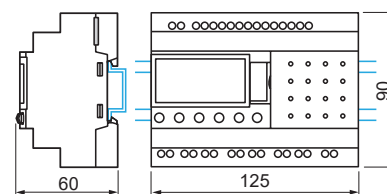
Elementos de control

ME15-LCD

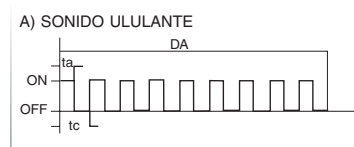
Modulador electrónico microprocesado programable

Se dispone de cuatro modalidades diferentes de funcionamiento mediante actuación independiente a través de un pulsador propio, o bien por control remoto conectado a la regleta.

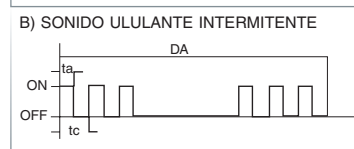
En todo momento es posible anular y variar el sistema de programación también por acción local o control remoto.



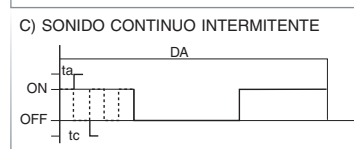
A) Sonido Ululante: El tiempo ON alterna con ciclos de OFF por todo el tiempo de duración.



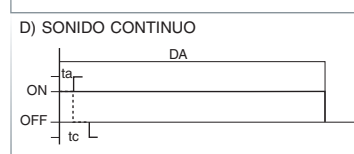
B) Sonido Ululante Intermitente: Se producen tres ciclos completos ON / OFF según se programe, alternando con tiempos de OFF iguales a tres tiempos de CICLO (ON / OFF), por todo el tiempo de DURACION.



C) Sonido Continuo Intermitente: La sirena está conectada de modo continuo por un tiempo igual a tres tiempos de ON, alternando con una pausa igual a tres tiempos de OFF, por todo el tiempo de DURACION.



D) Sonido Continuo: La sirena está conectada de modo continuo por todo el tiempo de DURACION.



El estado del sistema es controlable mediante visualización luminosa que nos indica el funcionamiento de los diferentes dispositivos.

Con el suministro del modulador ME15-LCD se facilitan Instrucciones de Uso y esquema eléctrico de conexionado.



El ME15-LCD es especialmente recomendado en la instalación de Sirenas modelo D PC (Protección Civil) y AD PC (Protección Civil Antideflagrante).

De igual modo es indispensable en aquellas situaciones en que la percepción del sonido a una distancia límite sea condicionante con independencia de las circunstancias del entorno.

Aún cuando el ME15-LCD es operativo por sí mismo se aconseja su instalación en el **Armario de Control de Maniobra ACM**, racionalizando así los niveles de profesionalidad, seguridad, ahorro y comodidad, y elevando el concepto de garantía de la instalación a la del propio producto.



Normas de instalación para un rendimiento óptimo

Antes de la adquisición de alguna de las Electro Sirenas es preciso tener en cuenta la información y las observaciones contenidas en la sección "De necesaria Lectura".

La optimización de la utilidad de la sirena está relacionada de igual modo con la consideración de los accesorios Armario de Control de Maniobra (ACM) y "Modulador Electrónico Programable ME15-LCD".

En todas las situaciones en que sea posible recomendamos la instalación de la Electro Sirena según se detalla a continuación. Esta recomendación pasa de conveniente a indispensable en los modelos de mayor potencia, y es ineludible en las series D PCM y D PC:

- Instalación de la Electro Sirena sobre un Poste de 8 metros de altura y diámetro de 135 mm. en acero galvanizado, realizado según la Normativa, correspondiéndole un anclaje bajo obra con un mínimo de 1 metro (ver L1), y disponiendo de una presencia exterior mínima de 6 metros (ver L2), entendiéndose la instalación efectuada desde el punto más elevado del entorno, sobre el techo de la edificación y el eje vertical de la sirena.
- Instalación del soporte de la sirena es conveniente se componga de poste, un caballete de sujeción y anclaje del poste, una plancha anticimbreo en lámina de plomo, y elementos de fijación y tornillería varia en acero inoxidable.

El poste no forma parte de la oferta de Fernando Carrasco S.A.

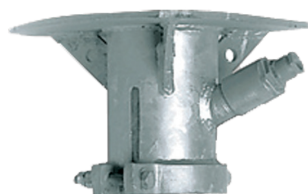


Poste de 8 mts.

Acero galvanizado

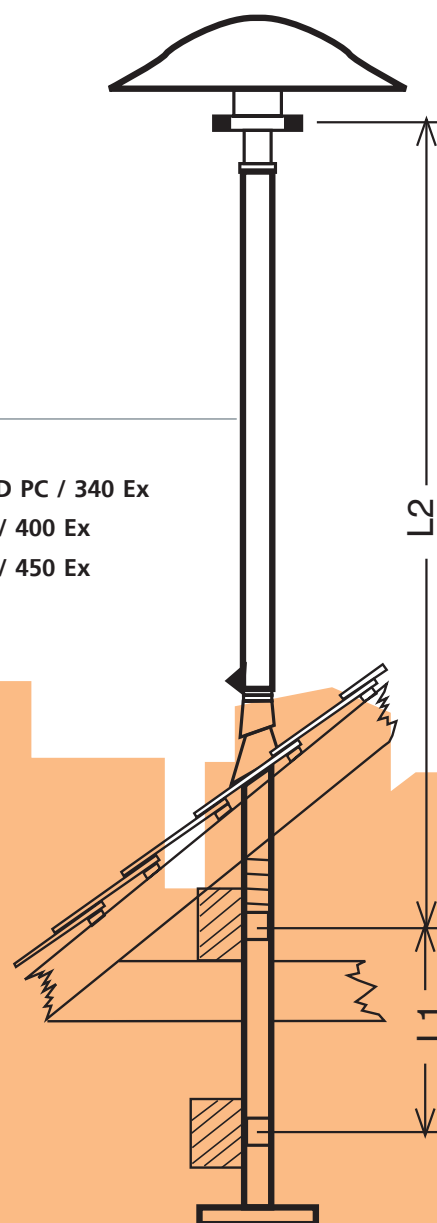
ACCESORIOS

Soporte en acero galvanizado acalórico apropiado para instalación de electrosirenas de gran potencia sobre techo para tubo de 4".



Código

37 00 002B/1	340 DM / 340 D / 340 D PCM / 340 D PC / 340 Ex
37 00 002B/2	400 D / 400 D PC / 400 Ex
37 00 002B/3	450 D / 450 D PC / 450 Ex



MODELOS

340 DM - 340 D - 400 D - 450 D
340 D PCM - 340 D PC - 400 D PC - 450 D PC
340 Ex - 400 Ex - 450 Ex



Normas de instalación para un rendimiento óptimo

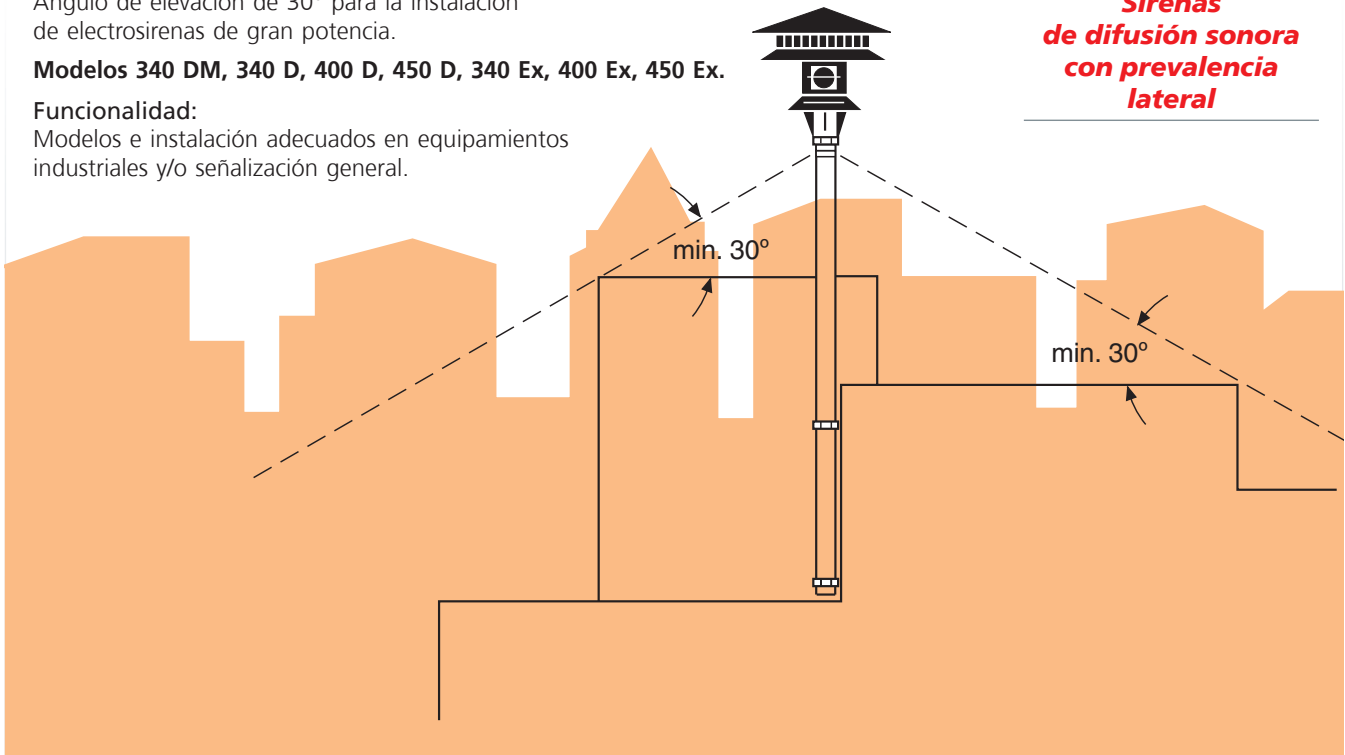
Ángulo de elevación de 30° para la instalación de electrosirenas de gran potencia.

Modelos 340 DM, 340 D, 400 D, 450 D, 340 Ex, 400 Ex, 450 Ex.

Funcionalidad:

Modelos e instalación adecuados en equipamientos industriales y/o señalización general.

Sirenas de difusión sonora con prevalencia lateral



Ángulo de elevación de 60° para la instalación de electrosirenas de gran potencia.

Modelos 340 D PCM, 340 D PC, 400 D PC, 450 D PC,

Funcionalidad:

Modelos e instalación adecuados en equipamientos de alta concentración de hormigón armado (ciudades), protección civil, defensa pasiva y emergencia.

Sirenas de difusión sonora con prevalencia descendente

