

TimeMaster

Serie GMXFM1D

Controles de tiempo electrónicos

APLICACIÓN

Las series GMXFM1D son interruptores de tiempo electrónicos universales dentro de gabinetes UL TIPO 1 para interiores, diseñados para control de iluminación, calefacción, aire acondicionado, bombas, motores o circuitos eléctricos generales en instalaciones residenciales, comerciales, industriales y agrícolas. Los modelos básicos son los siguientes:

Serie	Descripción
GMXFM1D20	Programa electrónico SPDT 20 de 1 canal

ESPECIFICACIONES

Clasificación del interruptor: interruptor SPDT

Clasificaciones del interruptor de la serie GMXFM1D:

Contacto NC:

- 1/2 hp, 120 V CA
- 1 hp, 240 V CA
- 8 A, carga resistiva de 24 V CC
- 15 A, carga resistiva de 277 V CA
- Balastro de 12 A, 120 V CA
- Balastro de 8 A, 240 V CA
- 720 VA, servicio piloto de 240 V CA
- 360 VA, servicio piloto de 120 V CA
- Carga de tungsteno de 1000 W, 240 V CA
- Carga de tungsteno de 600 W, 120 V CA

Contacto N.C.:

- 15 A, carga resistiva de 277 V CA
- 8 A, servicio piloto de 24 V CC
- 360 VA, servicio piloto de 120 V CA

Reserva de 3 años (batería no reemplazable)

CLASIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente: 5 °F a 131 °F (-15 °C a 55 °C)

CONEXIONES DE CABLEADO

Terminales de abrazadera de tornillo para cables de hasta AWG n.º 10

Aprobaciones de agencias: clasificación UL

INSTALACIÓN

Nota: Para ubicaciones en exteriores, se deben utilizar conectores de conducto de ubicación húmeda o a prueba de lluvia que cumplan con los requisitos de UL 514B (norma para instalaciones de conductos y cajas de salida).



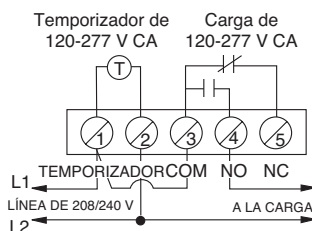
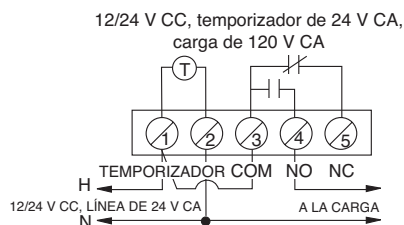
GMXFM1D20

1. Retire los 2 tornillos que retienen el panel de la cubierta interior y retire el panel haciendo palanca con una cuchilla delgada en la parte superior.
2. Seleccione los orificios ciegos que se utilizarán. Retire el orificio ciego interno de (1/2 in) insertando un destornillador en la ranura y suéltelo cuidadosamente con un golpe suave. Retire la rebaba. Si se requiere el orificio ciego de 3/4 in, retire el anillo exterior con unos alicates después de retirar el orificio ciego de 1/2 in. Alise los bordes con un cuchillo si es necesario.
3. Coloque el gabinete en la ubicación de montaje deseada y marque los tres orificios de montaje.
4. Taladre orificios para tornillos n.º 10, coloque los tornillos en los orificios.
5. Coloque el gabinete sobre los tornillos y ajuste los tornillos.
6. Coloque los conectores en el conducto antes de colocar los conectores en el gabinete. Después de insertar los conectores en el gabinete, ajuste cuidadosamente la tuerca de bloqueo del conector. No ajuste demasiado.
7. Cablee de acuerdo con los códigos nacionales y locales.
8. Vuelva a colocar el panel de la cubierta interior y los 2 tornillos.

Conexión a tierra: Este gabinete es de construcción plástica y no requiere una conexión a tierra ni una unión en aplicaciones de piscinas.

Este gabinete no proporciona conexión a tierra entre conductos. Cuando utilice un conducto o cable no metálico, conecte los cables a tierra de todos los cables junto con una tuerca para cables. Cuando utilice un conducto metálico, use bujes de conexión a tierra y un puente entre cada conducto.

Diagramas de cableado típicos



Horarios del programa de la serie GMXFM1D

Prog.	Encendido/ apagado	h	m	Día(s)
Ej.	Encendido	7 a. m.	30	Lun., mar., miérc., juev., vier.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				