

Serie F63

# Interruptor con Flotador para el Nivel de Líquidos



F63AC-1

## Descripción

El F63AC-1 cuenta con una caja NEMA1 de propósito general. El F63BF-1 cuenta con una caja NEMA 3R a prueba de humedad. El mecanismo se puede conectar para cerrar un circuito y abrir otro cuando el nivel del líquido aumenta o baja del nivel requerido. No se debe utilizar con fluidos o atmósferas peligrosas.

## Características

- Interruptor de Un Polo-Dos Tiros de acción instantánea.
- Caja de acero resistente.

## Accesorios

- Flotador de reemplazo **FLT12A-600R** de polipropileno

## Aplicaciones

- Para el control del nivel de líquido en vertederos y aplicaciones a tanque cerrado o abierto.

## Al Ordenar

Especifique el número de parte de acuerdo con la tabla de selección mostrada en esta página.

## Tabla de Selección

| Número de Código | Acción del Interruptor | Tipo de Caja                     | Temperatura del Líquido °C (°F) |                          | Temp. Máx. Ambiente °C (°F) | Presión Máx. del Líquido kPa (lbs/pulg <sup>2</sup> ) |
|------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
|                  |                        |                                  | Máx                             | Min.                     |                             |                                                       |
| F63AC-1C         | Un Polo-Dos Tiros      | NEMA 1 para Propósito General    | 121 (250)                       | 0 (32) <sup>(a)</sup>    | 40 (180)                    | 690 (100)                                             |
| F63BF-1C         |                        | NEMA 3R a prueba de agua y vapor |                                 | -29 (-20) <sup>(b)</sup> |                             |                                                       |

(a) o punto de condensación del ambiente.

(b) o temperatura de congelación del líquido.

## Rangos Eléctricos

| Rangos del Motor                            | 120 VCA | 208 VCA | 240 VCA | 277 VCA |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Caballos de Fuerza                          | 1       | 1       | 1       | -       |
| Amperios CA a carga completa                | 16.0    | 8.8     | 8.0     | -       |
| Amperios CA a rotor bloqueado               | 96.0    | 52.8    | 48.0    | -       |
| Amperios no inductivos o carga de resistiva | 16      | 16      | 16      | 16      |
| Piloto -125 VA, 24/277 VCA                  |         |         |         |         |