

DUAL | ZONE

DIMMING CONTROL



MODELO NO: _____
 TIPO: _____
 PROYECTO: _____
 COMENTARIOS: _____

SALIDA

Salida de luz total

CAPACIDAD

Permite la operación de luminarios conmutados en zonas de atenuación duales desde el generador o suministro de inversor.

DESCRIPCIÓN

El dispositivo de control de iluminación de emergencia **ETS-20-DR** de IOTA permite el uso de un generador auxiliar o inversor para luminarios en situaciones de falla de energía. El **ETS-20-DR** detecta la pérdida de energía de CA normal y omite dispositivos de control local, tales como interruptores o atenuadores, proporcionando energía de emergencia a los dispositivos independientemente de la configuración de control. El **ETS-20-DR** permite la operación de la carga a salida de luz total hasta que se restablezca la energía normal o mientras el generador o inversor estén disponibles. El **ETS-20-DR** funcionará en conjunto con cualquier luminario en el circuito designado de 20 A según las especificaciones estipuladas. Permitir el uso de luminarios alimentados con un generador o suministro de inversor, elimina la necesidad de luces nocturnas y proporciona un mayor ahorro de energía. Los cables del relé de atenuación se adaptan a dos controles de zona de atenuación de 0-10 V, entregando una salida de luz total en ambas zonas durante el modo de emergencia, independientemente de la configuración del atenuador.

ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación.....(Dual) 120/277V, 50/60Hz

Clasificaciones de cargas máximas:

Controlador LED8A @120VAC, 50/60Hz según NEMA 410
 8A @277VAC, 50/60Hz según NEMA 410

Balasto 20A @ 120/277VAC, 50/60Hz
 Incandescencia10A @ 120VAC, 50/60Hz

Operación de emergencia El ETS-20-DR funcionará en conjunto con cualquier carga de iluminación según las especificaciones del circuito de 20 A designado para la duración del suministro auxiliar.

Clasificación de contacto1A @30VDC
 1A @ 277VAC

Temperatura de operación -20° a 55° C (-4° a 131° F)

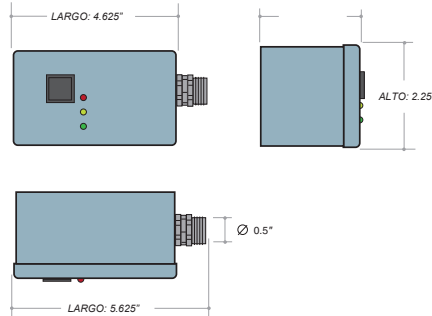
Peso 1.0 lb.

Aprobación Listado UL 924
 Clasificado para áreas húmedas
 Clasificado para uso en plenum UL 2043



DIMENSIONES

4.625" x 2.25" x 2.25"



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Permite la operación de luminarios conmutados o atenuados con un generador auxiliar o suministro de inversor.
- Facilita el ahorro de energía al eliminar la necesidad de múltiples luminarios encendidos todo el tiempo.
- Salida de luz total.
- Los cables del relevador de atenuación permiten controles de atenuación de doble zona.

CARACTERÍSTICAS

- Listado UL 924
- Indicadores LED para determinar la disponibilidad funcional y los modos de operación.
- Armazón de acero galvanizado.
- Instalación simplificada de la caja de conexiones.
- Cumple o supera todas las normas NEC, IBC y los requisitos de iluminación de emergencia según el código de seguridad.
- Rango de resistencia a la temperatura de la unidad de -20° a 55° C.
- Adecuado para uso en aplicaciones de plenum y lugares húmedos.
- Cumple con RoHS.
- Bucle de puente opcional para conexión de alarma, panel de seguridad u otro dispositivo de activación remota.
- **Garantía de 5 años.** Consulte la página de la garantía para más detalles.



ETS20 DR

DISPOSITIVO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DE 20 AMP

MODELOS

ETS20

DR

Interruptor de control de 20 amp (zonas de control de atenuación dual)

WIRING

ETS-20-DR con control de atenuación dual de zona

El ETS-20-DR proporciona dos tipos de relés de atenuación para uso con atenuación dual de zona (como un auditorio que necesitaría iluminación total en una plataforma y una zona atenuada sobre la audiencia). El ETS-20-DR permite la atenuación mediante dos cables para zonas que estarían compuestas por luminarios EM y normales. En el caso de una pérdida de energía, cualquier luminario de emergencia atenuado en cualquier zona cambiará al suministro de emergencia y se encenderá para proporcionar el brillo máximo.

