Fotocélula a prueba de explosiones – 20 amperios clasificado con sensor de día/noche – Funcionamiento del anochecer al amanecer – 480V 3 fase

Parte# EXP-PHOTOCELL-20A-480V.3P

El EXP-PHOTOCELL-20A-480V.3P de Larson Electronics es una fotocélula a prueba de explosiones que funciona como un sensor día/noche para luminarias HID, incandescentes y fluorescentes. La unidad nominal de 480 vatios 3 fases automatiza los controles de iluminación del atardecer al amanecer encendiendo las luces compatibles en 3 velas de pie y apagadas a 8 velas de pie. Con un diseño de estado sólido, el dispositivo es adecuado para su uso en lugares peligrosos, espacios interiores/exteriores e instalaciones industriales. Esta unidad puede manejar 20 amperios y un total de 16,500 vatios en potencia trifásica.

El EXP-PHOTOCELL-20A-480V.3P promueve la seguridad al encender luminarias de exterior en pasillos críticos por la noche. Durante la operación, el dispositivo instalable en el campo activa las luminarias en 3 velas de pie, mientras que desactivan en 8 velas de pie. Capaz de manejar 20 amperios y 16,500 vatios en potencia trifásica, la unidad es compatible con luces HID, incandescentes y fluorescentes. Para evitar un disparo accidental, el dispositivo viene con una función de retardo de 10 segundos. La fotocélula a prueba de explosiones también se puede utilizar para conservar energía activando solamente las luminarias cuando sea necesario.

Este dispositivo viene con una vida útil de funcionamiento de 8 años. Para mayor durabilidad, el EXP-PHOTOCELL-20A-480V.3P está fabricado en poliéster termoplástico resistente a la corrosión. La unidad está equipada con 6” varados cables codificados por color de 600 voltios. El montaje puede completarse a través de dos concentradores de alimentación de 3/4”.

Aplicaciones: Luminarias HID, incandescentes y fluorescentes/sistemas de iluminación en lugares peligrosos, tales como instalaciones de petróleo y gas, plantas de procesamiento de productos químicos, establecimientos de fabricación de alimentos, sitios mineros y más. Esta unidad se puede utilizar para soportar sistemas de iluminación remotos, sistemas de seguridad, iluminación de pasillo y sistemas de iluminación perimetral.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

Especificaciones / información adicional

Tipo: Fotocélula a prueba de explosiones
Dimensiones: 8.125” x 13.75” x 5.20”
Total de vatios: 16,500 vatios
Voltaje: 480V 3 fase
Clasificación de frecuencia: 50/60Hz
Amperios: 20A
Activación encendido/apagado: 3 FC (encendido), 8 FC (apagado)
Retardo de tiempo: 10 segundos
Vida operativa: más de 8 años
Construcción: Poliéster termoplástico resistente a la corrosión
Materiales: aleación de hierro feraloy
Cableado: 6” varados cables codificados por color de 600 voltios
Montaje: (2) 3/4” concentradores de alimentación
Peso: 1 libra

Calificaciones/aprobaciones

Clase I, División 1, Grupos B, C, D
Clase II, División 1, Grupos E, F, y G
Clase III
Adecuado para HID, luces incandescentes o fluorescentes
NEMA 3, 4, 7BCD, 9EFG
Diseño compacto y de estado solido
Componentes sellados de fábrica

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EXP-PHOTOCELL-20A-480V.3P (152764)

En existencia: Si