



Protege tu sistema de iluminación
de fallas catastróficas

Driver de protección XVOLT

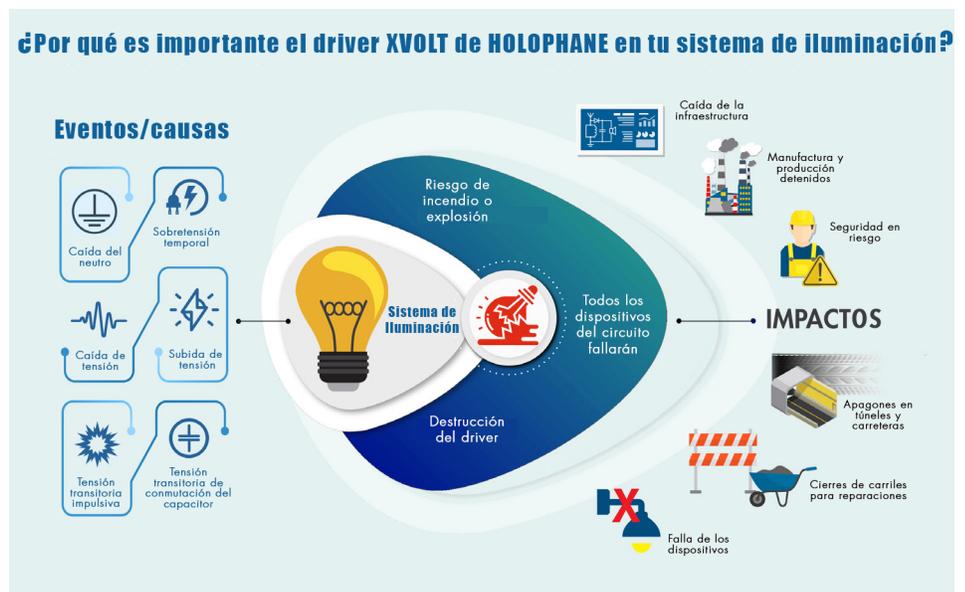


Imagina que tu espacio se oscurece en un instante sin previo aviso

Ya sea que se trate de una instalación industrial, almacén, base militar, instalación correccional o incluso una red de carreteras y túneles, la iluminación es uno de los elementos más importantes de tu infraestructura. Ahora imagina que, sin previo aviso, tu iluminación desaparece sin una forma rápida de recuperar su operación. Una falla catastrófica que requiere el reemplazo total de todos los equipos de iluminación del circuito.

¿Ahora tenemos tu atención?

Las infraestructuras de iluminación tienen configuraciones particulares y sufren un desgaste natural que pueden traer consigo varias inquietudes sobre la calidad de la energía. Cuestiones como frecuentes variaciones en la línea de tensión, ya sean subidas o caídas de energía o una caída del neutro, pueden resultar en cortes de iluminación. Las tecnologías de iluminación LED son más vulnerables a los problemas de calidad de la energía que los sistemas de iluminación HID tradicionales, provocando que la mala calidad de la energía sea una preocupación aún más crítica.



¿Qué puede provocar una caída del neutro en mi sistema de iluminación?

Una amplia variedad de fallas en la calidad de energía pueden afectar negativamente tu sistema de iluminación, por ejemplo, una caída del neutro. Esto puede deberse a una falla del cable, a que el cable de tierra se desconecte por error o a que éste sufra un daño accidental.



En un circuito de 277 V, si el neutro se cae aunque sea por un segundo, el resultado es que todos los dispositivos reciben 480 V de manera repentina. Esto puede causar una falla catastrófica que resulte en la destrucción del driver e incluso la probabilidad de un incendio o explosión. Este daño generalmente afecta a todos los dispositivos del circuito de iluminación, poniendo en riesgo todo su sistema.



XVOLT te protege de la energía inestable

El driver Holophane® XVOLT ayuda a combatir las caídas de neutro y la mayoría de otros problemas comunes relacionados con la calidad de la energía.

Las fallas de un sistema de iluminación debido a tales problemas pueden resultar en procesos de producción detenidos, cierres de carreteras, operaciones de mantenimiento y reparaciones imprevistas, así como una serie de problemas de seguridad, que puede costar una importante suma de dinero además de reclamos de responsabilidad.

La actualización a Holophane XVOLT brinda la confianza de una mayor protección contra la mala calidad de la energía y ayuda a garantizar una **vida útil más prolongada para tu sistema de iluminación**. Además, siempre que se selecciones XVOLT, obtendrás la opción SPD de 347-480V de alto voltaje que brinda protección adicional contra sobrecargas de energía y sobretensiones.

La diferencia XVOLT

- Protección contra caídas del neutro y otros problemas relacionados con la calidad de la energía
- Protección contra problemas que los dispositivos de protección contra sobretensiones no brindan
- Atenuación de 0-10 V
- Corriente de salida programable
- Rango de operación 277V-480V *
- Vida útil mayor a 50,000 horas

*Operando a un voltaje de entrada de 347V, XVOLT no cubrirá una caída del neutro debido a: (potencial LL de 600V, $V_{in\ max}$ en XVOLT = 528V)



Soluciones driver XVOLT para productos Holophane

Holophane ofrece un creciente portafolio de soluciones de iluminación interior y exterior habilitadas con la tecnología XVOLT. Ahora puedes proteger tu infraestructura de iluminación con XVOLT y tener la tranquilidad de saber que tu sistema está seguro.

INTERIOR

High Bay		Low Bay		Procesamiento de alimentos y bebidas
				
Phuzion™ - PHZ	Phuzion™ - PHZL	Petrolux® - PXHW	Petrolux® - PXLW	Vantage® LED - VL

EXTERIOR

Proyectores		Alto Montaje	Túnel	
				
Predator® - PMLED	Predator® - PLLED	HMAO™ LED - HMLED4	TunnelPass™ LED - TNLEDMED	TunnelPass™ LED - TNLED2

Para más información escríbenos a:
marketinglatam@acuitybrands.com



AcuityBrandsLatinoamérica



Acuity Brands LATAM



AcuityBrandsEspañol



www.acuityacademy.com.mx