

ZYGGOT® Octo

Sensor UV para la Detección de Arcos Eléctricos en entornos Electromagnéticamente Severos



varixx

ZYGGOT® Octo

Sensor UV para la Detección de Arcos Eléctricos en entornos Electromagnéticamente Severos

En instalaciones con altos niveles de ruido e interferencias electromagnéticas (EMI), típicas de media tensión, grandes accionamientos y subestaciones, la robustez del sensor es determinante para mantener un rendimiento constante. Por ello, Varixx ha evolucionado la plataforma UV y presenta el ZYGGOT® Octogonal (OCTO): un sensor con una arquitectura y construcción mejoradas para una inmunidad superior en entornos altamente “contaminados” electromagnéticamente, manteniendo la total compatibilidad con los sistemas existentes.

¿Por qué utilizar Octo?



Mayor inmunidad electromagnética

Layout y arquitectura optimizados, con blindaje interno para reducir la sensibilidad a las interferencias.



Totalmente compatible (retrofit sencillo)

Misma fijación, mismo conector y mismos parámetros de detección (campo de visión, velocidad y sensibilidad).



Instalación más fácil y rápida

Conectores optimizados y puesta en marcha facilitada en sistemas a gran escala (auto direccionamiento).



Coste más competitivo

Mayor eficiencia de construcción y aplicación dirigida a entornos severos.

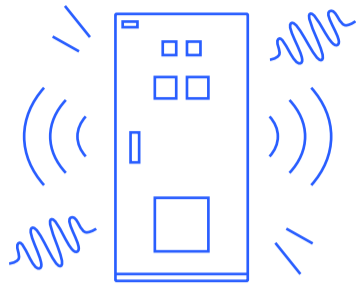


Construcción más ligera y eficiente en materiales

Menor uso de acero y mayor uso de compuesto FARADEx™, con impacto positivo en logística y durabilidad (reducción demasa y mantenimiento).

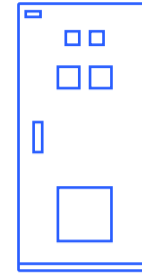


¿Dónde Aplicar?



Entornos con Alta Interferencia Electromagnética (EMI)

Normalmente en instalaciones de media tensión y con gran concentración de potencia y maniobra.

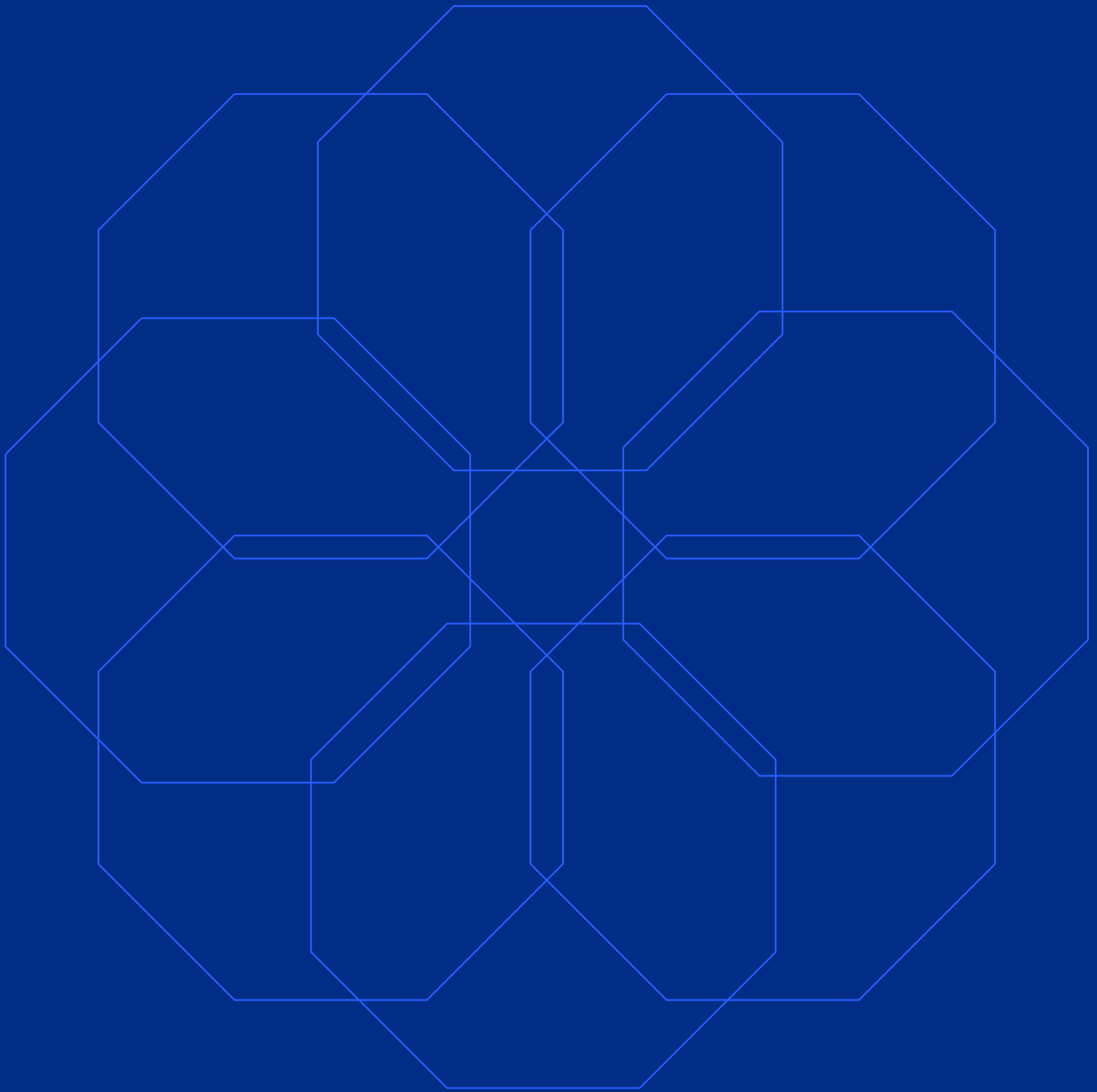


Compatibilidad con Entornos Convencionales

Totalmente aplicable a entornos convencionales, sin ningún impacto en el rendimiento o la fiabilidad del sistema.

Principales Diferencias





ZYGGOT[®] Octo
una solución **varixx**