

# ZYGGOT® Octo

Sensor UV para Detecção de Arco Elétrico em ambientes eletromagneticamente severos



# ZYGGOT® Octo

Sensor UV para Detecção de Arco Elétrico em ambientes eletromagneticamente severos

Em instalações com alto nível de ruído e interferências eletromagnéticas (EMI), típicas de média tensão, grandes acionamentos e subestações, a robustez do sensor é determinante para manter desempenho consistente. Por isso, a Varixx evoluiu a plataforma UV e apresenta o ZYGGOT® Octogonal (OCTO): um sensor com arquitetura e construção aprimoradas para imunidade superior em ambientes altamente “poluídos” eletromagneticamente, mantendo compatibilidade total com sistemas existentes.

## Porque usar o Octo?



### Maior imunidade eletromagnética

Layout e arquitetura otimizados, com blindagem interna para reduzir sensibilidade a interferências.



### Compatibilidade total (retrofit simples)

Mesma fixação, mesmo conector e mesmos parâmetros de detecção (campo de visão, velocidade e sensibilidade).



### Instalação mais fácil e rápida

Conectores otimizados e comissionamento facilitado em sistemas de grande escala (auto endereçamento).



### Custo mais competitivo

Melhor eficiência de construção e aplicação direcionada para ambientes severos.

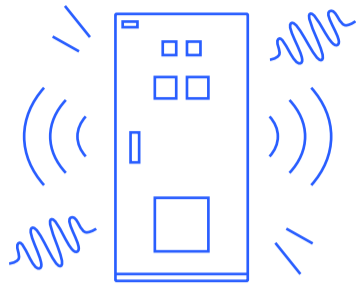


### Construção mais leve e eficiente em materiais

Construção mais leve e eficiente em materiais: menor uso de aço e maior uso de composto FARADEx™, com impacto positivo em logística e durabilidade (redução de massa e manutenção).

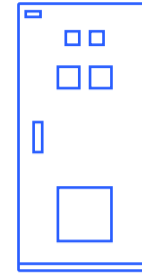


# Onde aplicar?



## Ambientes de Alta Interferência Eletromagnética (EMI)

Tipicamente em média tensão e instalações com grande concentração de potência e manobra.

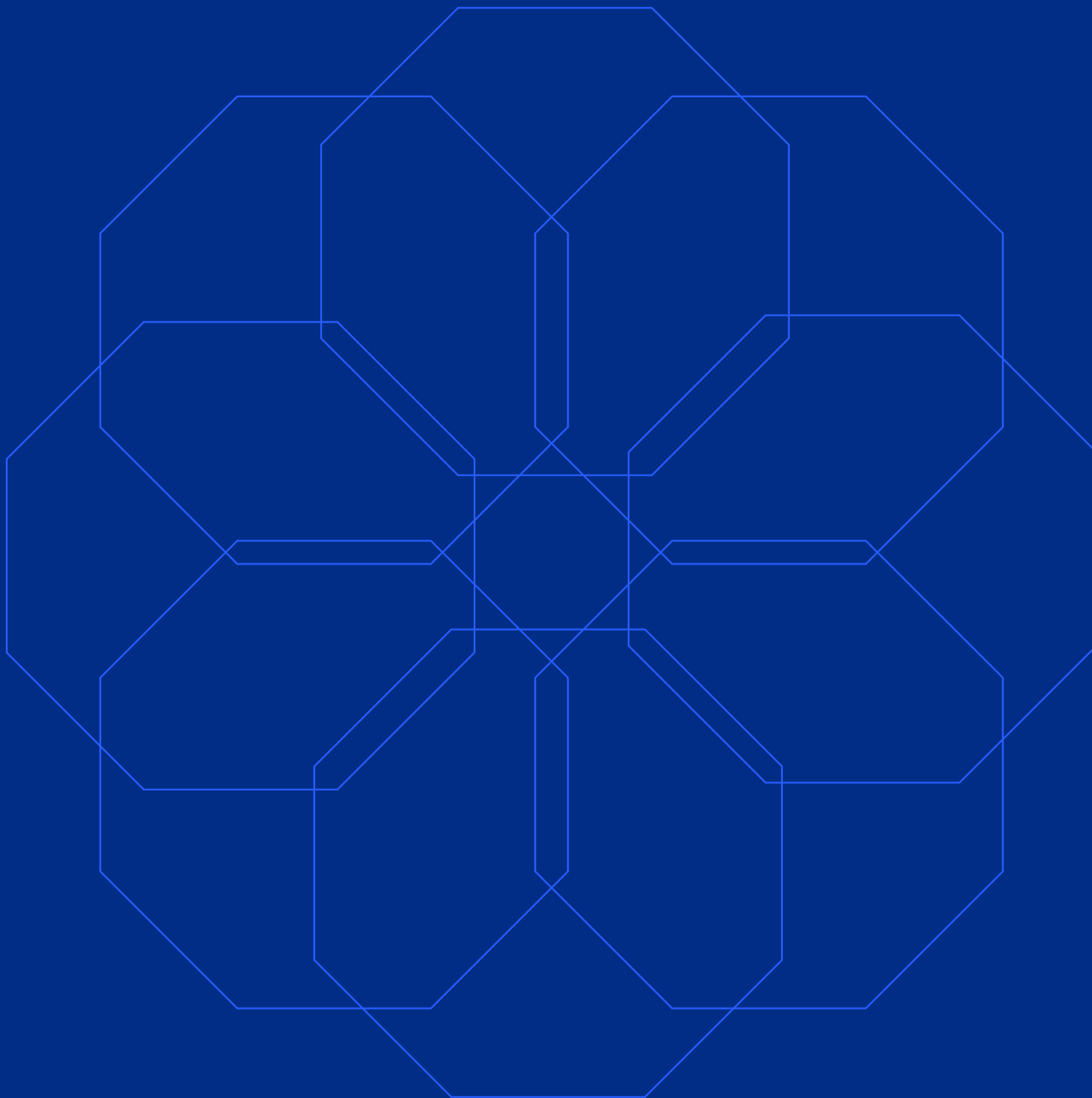


## Compatibilidade com Ambientes Convencionais

Totalmente aplicável a ambientes convencionais, sem qualquer impacto no desempenho ou na confiabilidade do sistema.

## Principais Diferenciais





**ZYGGOT<sup>®</sup> Octo**  
uma solução varixx