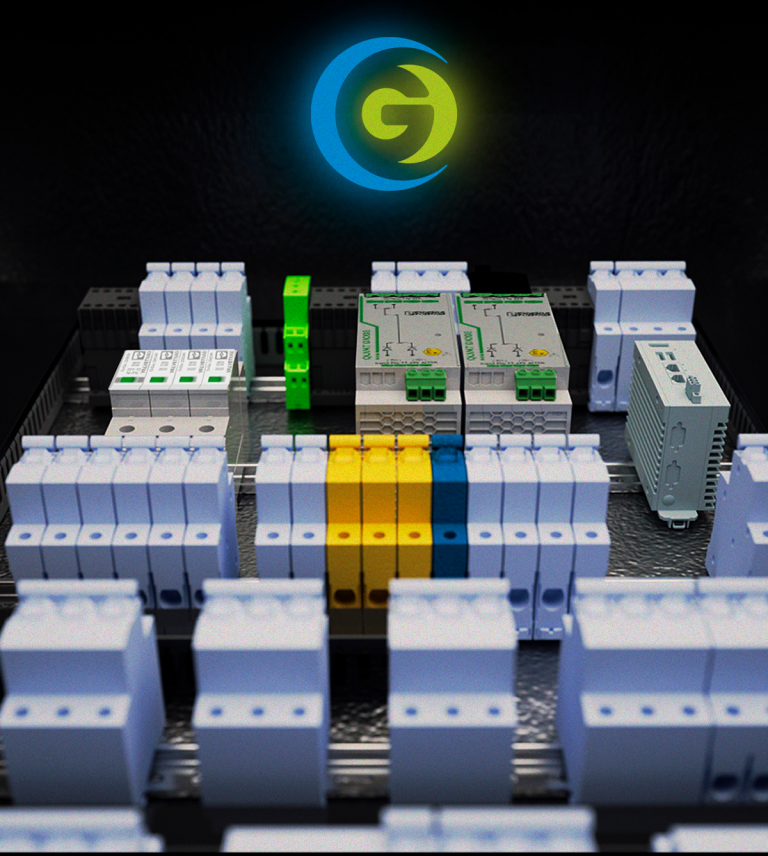


VISIÓN PRECISA, SEGURIDAD INTELIGENTE

AUTOMATIZACIÓN TOTAL

PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS

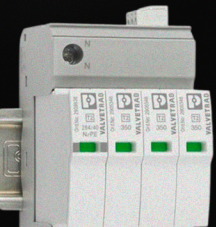
SICK

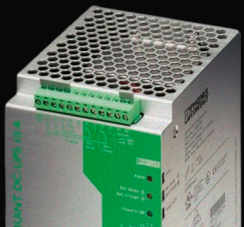
PHOENIX CONTACT

SEGURIDAD ELÉCTRICA INTEGRAL:

Nuestra división de seguridad eléctrica ofrece soluciones de alto rendimiento para mantener la continuidad operativa y proteger tus equipos críticos.

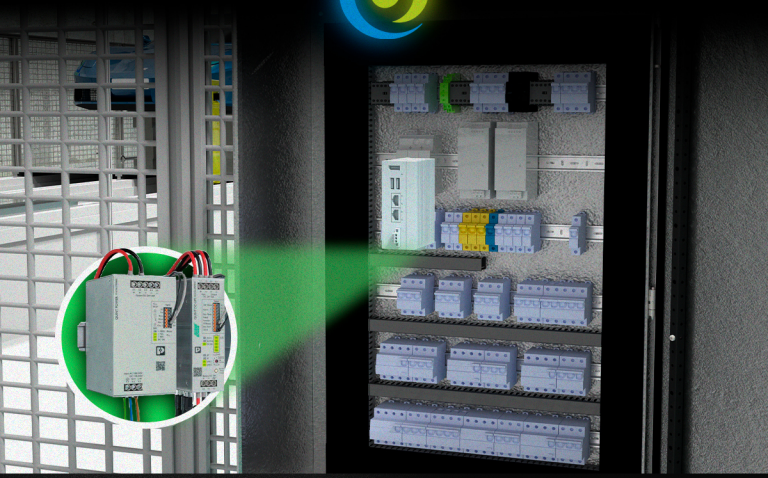
- Las ***UPS*** de Phoenix Contact garantizan respaldo confiable ante cortes de energía.
- Los ***supresores de sobretensiones*** protegen contra picos eléctricos que pueden dañar sistemas sensibles
- Las ***fuentes QUINT*** aseguran un suministro estable con diagnóstico preventivo y tecnología SFB para una protección selectiva y eficaz.





SICK

PHOENIX CONTACT



UPS: ENERGÍA ININTERRUMPIDA PARA UNA PRODUCCIÓN SIN PAUSAS

- ***Protección total:*** suministro de energía garantizado aun en caso de fallos de red.
- ***Versatilidad:*** soluciones UPS para aplicaciones AC y DC, adaptadas a las necesidades de cada industria.
- ***Máxima disponibilidad:*** módulos de baterías y almacenamiento con larga vida útil, resistencia a ambientes extremos y tiempos de respaldo prolongados.
- ***Eficiencia compacta:*** opciones con fuente de poder y baterías integradas que ahorran espacio sin sacrificar seguridad.
- ***Respuesta inmediata:*** módulos buffer que cubren interrupciones cortas de hasta 30 segundos con energía almacenada en capacitores libres de mantenimiento.
- ***Confiabilidad garantizada:*** diseño modular para configurar el sistema a la medida de su aplicación.

SICK

PHOENIX CONTACT

PROTECCIÓN TOTAL CONTRA SOBRETENSIONES Y RAYOS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA

- ***Seguridad integral:*** protege equipos, instalaciones, datos y señales frente a picos de tensión y descargas atmosféricas.
- ***Versatilidad de aplicación:*** soluciones específicas para fuentes de alimentación, tecnología MCR, IT, antenas, fotovoltaicas y estaciones de recarga de electromovilidad.
- ***Confiabilidad garantizada:*** cumple con la norma internacional IEC 62305, asegurando un concepto de protección validado y rentable.
- ***Diseño compacto y eficiente:*** instalación que ahorra espacio y reduce costos de integración.
- ***Monitorización inteligente:*** control en tiempo real mediante sistemas basados en la nube como ImpulseCheck, para anticipar fallos y prevenir interrupciones.
- ***Mantenimiento simplificado:*** módulos enchufables con comprobación preventiva (CHECKMASTER 2) que facilitan la supervisión y reducen tiempos de inactividad.

SICK

PHOENIX CONTACT

QUINT POWER: MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y DISPONIBILIDAD PARA SUS SISTEMAS

- ***Tecnología SFB:*** desconexión selectiva de interruptores automáticos estándar, manteniendo operativos los equipos en paralelo.
- ***Monitoreo preventivo:*** reporta estados críticos antes de que ocurran fallas, reduciendo tiempos de inactividad.
- **Reserva de potencia:**
  - *Static Boost:* hasta 125% de potencia sostenida para expansión sencilla del sistema.
  - *Dynamic Boost:* hasta 200% de potencia durante 5 segundos para arranque de cargas difíciles.
- ***Diseño robusto:*** carcasa metálica resistente y rango de temperatura de -40 °C a +70 °C.
- ***Opciones de conexión:*** tecnologías Push-in o de tornillo para adaptarse a cada aplicación.
- ***Capacidad de comunicación:*** integración simple vía fieldbus (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus) o IO-Link.