



Un equipo imbatible

Protección contra sobretensiones y fuente de alimentación para una alta disponibilidad de la planta

Máxima protección para su instalación

Todas las instalaciones precisan componentes bien adaptados entre sí. Solo de esta forma se puede garantizar una alta disponibilidad de la planta, incluso con una carga CEM elevada. De esta forma, se evitan fallos de producción caros y no deseados.

La combinación adaptada de forma óptima de la protección contra sobretensiones PLUGTRAB-SEC y la fuente de alimentación QUINT POWER de 4.^a generación ofrece la máxima protección de la instalación incluso en condiciones ambientales extremas.

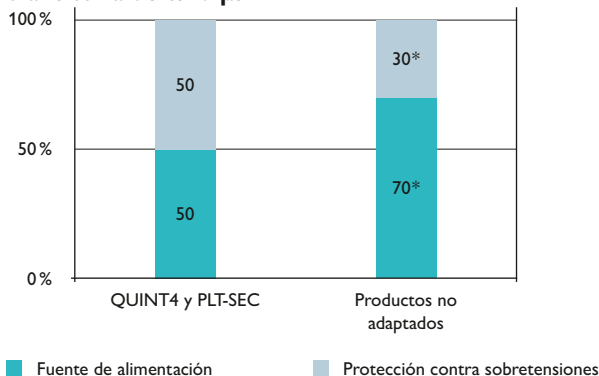
Las ventajas de la combinación

- ✓ Una protección contra sobretensiones hasta diez veces superior para la fuente de alimentación
- ✓ El doble de esperanza de vida útil de la fuente de alimentación
- ✓ Alta capacidad de planificación gracias a la garantía de 5 años

Alta capacidad de carga

El empleo de componentes de protección contra sobretensiones adaptados entre sí permite una distribución simétrica de la corriente en caso de que se genere sobretensión.

División de corriente con un impulso de corriente transitoria de 8/20- μ s



* Distribución en función del producto

Encontrará los resultados de nuestras pruebas, incluidas las explicaciones, en nuestra página web.



Código web: #2639

Sus ventajas de forma detallada

Ventajas de la división simétrica de la corriente:

- **Una protección hasta diez veces superior**

Mediante el empleo del dispositivo de protección contra sobretensiones de tipo 3 PLT-SEC, la fuente de alimentación QUINT POWER es diez veces más resistente a corrientes transitorias que si no tuviera esta protección.

- **Doble de esperanza de vida útil**

Mediante la combinación de protección contra sobretensiones PLT-SEC y la fuente de alimentación QUINT POWER se dobla la esperanza de vida útil de la fuente de alimentación, en comparación con los productos no adaptados entre sí.

¿Ya lo sabía?

Confiamos en nuestro equipo: si, a pesar del empleo de esta combinación, se producen daños en su QUINT POWER de 4.^a generación, recibirá una sustitución gratuita en los primeros cinco años posteriores a la compra.

Encontrará las condiciones de garantía en phoenixcontact.com/#2639.



Achim Zirkel,
experto en
protección contra
sobretensiones

Detalles de la estrella de nuestro equipo



Fuente de alimentación **QUINT POWER**

- SFB Technology
- Boost estático y dinámico
- Control funcional preventivo
- Soluciones personalizadas a partir de una sola unidad



Protección contra sobre- tensiones **PLT-SEC**

- Protección de equipos terminales
- Posibilidad de seleccionar la tecnología de conexión preferida
- Indicación de estado y contacto de indicación remota
- Enchufable y comprobable

Clase de potencia	Tipo	Código de artículo
120 W		
	QUINT4-PS/1AC/24DC/5	2904600
240 W		
	QUINT4-PS/1AC/24DC/10 QUINT4-PS/1AC/12DC/15 QUINT4-PS/1AC/48DC/5 QUINT4-PS/1AC/24DC/10/CO QUINT4-PS/1AC/48DC/10/CO	2904601 2904608 2904610 2904625 2904626
480 W		
	QUINT4-PS/1AC/24DC/20 QUINT4-PS/1AC/24DC/20/+ QUINT4-PS/1AC/48DC/10 QUINT4-PS/1AC/110DC/4	2904602 2904617 2904611 2904613
960 W		
	QUINT4-PS/1AC/24DC/40	2904603

Variante	Tipo	Código de artículo
120 V		
	Conexión push-in PLT-SEC-T3-120-FM-PT	2907927
	Conexión por tornillo PLT-SEC-T3-120-FM-UT	2907918
230 V		
	Conexión push-in PLT-SEC-T3-230-FM-PT	2907928
	Conexión por tornillo PLT-SEC-T3-230-FM-UT	2907919

phoenixcontact.com