



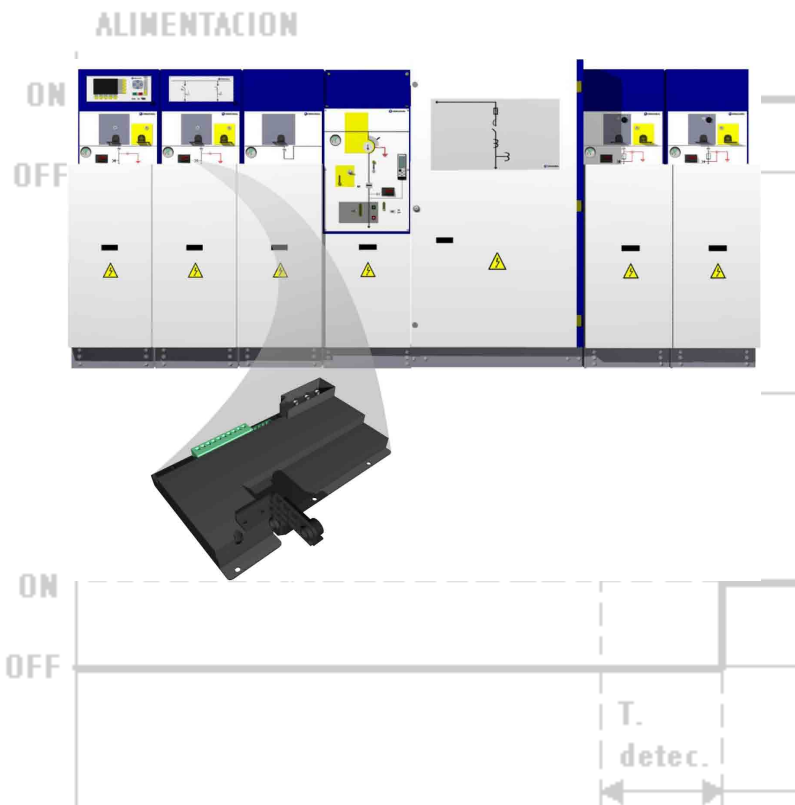
ORMAZABAL

Especialistas en Media Tensión

Unidades ekorSYS: protección, telegestión y comunicación

ekorRTK

Unidad de detección de tensión



Unidad de detección de tensión para la monitorización del estado de líneas de Media Tensión:

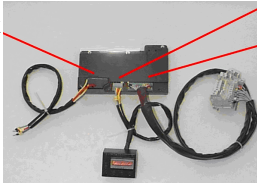
- Detecta presencia/ausencia de tensión por cada fase en el rango de 3 kV a 36 kV
- Medida de la tensión en pasatapas capacitivos
- Tiempo de detección desde 50 ms hasta 100 ms
- Integrado en celdas con funciones de interruptor automático y de línea
- No requiere acoplo a la línea de Media Tensión (sin transformadores de tensión)

APLICACIONES

- Instalaciones de control local o telemando
- Transferencias automáticas



Conector pasatapas-ekorRTK



Conector ekorRTK-ekorVPIS
Conector ekorRTK-bornero de usuario

Características técnicas

Tensión de Alimentación	CA	[V...V]	17 ... 260
	DC	[V...V]	17 ... 360
	Consumo	[W]	< 2,5
Tensión de red	Valores de detección	[kV...kV]	3,5 ... 36
	Tolerancia de la medida	[%]	+/- 10
Tiempo de indicación	Temporización	[ms]	50, 100
	Tolerancia del tiempo	[ms]	+/- 10
Frecuencia		[Hz; Hz]	50; 60
Contactos de salida	Tensión	[Vca, Vca]	380, 230
	Intensidad	[A]	16 (CA)
	Potencia conmutación	[VA]	500 (carga resistiva)

Ensayos

Aislamiento

IEC 60255-5

Compatibilidad Electromagnética

IEC 60255-22-1 IEC 60255-22-2

IEC 60255-22-3 IEC 60255-22-4

IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6

IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-12

EN 50081-2/55011

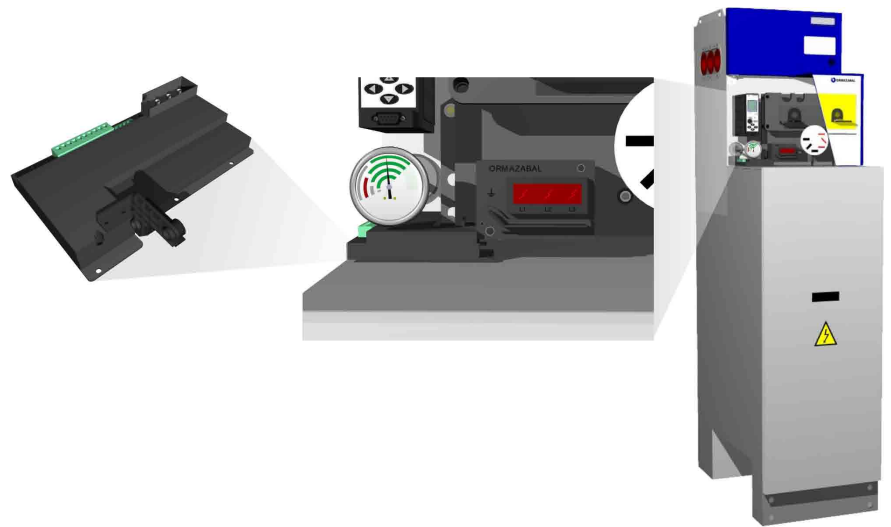
Climáticos

IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2

IEC 60255-2-30

Mecánicos

IEC 60255-21-1 IEC 60255-21-2



➔ Prestaciones más destacadas:

- Señal de tensión sin TT
- Diseñado para control local de instalaciones

