# Hoja de datos del producto
## Características

# LA1KN13
## TeSys K - bloco de contactos auxiliares - 1 NA + 3 NF - terminais parafuso




### Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | TeSys K<br>Rele de control TeSys k |
| Gama | TeSys |
| Nombre corto del dispositivo | LA1 |
| Tipo de producto o componente | Bloque de contactos auxiliares |
| Compatibilidad del producto | CA3K<br>CA2K |
| Funcionamiento contactos auxiliares | Instantáneo |
| Composición de los polos de contacto | 1 a + 3 NC |
| Tipo de conexión | Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34…1,5 mm²Flexible con<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75…4 mm²Flexible sin extremidad de cable<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5…4 mm²sólido<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34…1,5 mm²Flexible con<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75…4 mm²Flexible sin extremidad de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5…4 mm²sólido |

### Complementario

| | |
|---|---|
| Ubicación de montaje | Frontal |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 690 V - para circuito de control acorde a BS 5424<br>690 V - para circuito de control acorde a IEC 60947<br>750 V - para circuito de control acorde a VDE 0010 grupo C<br>600 V - para circuito de control acorde a CSA C22.2 |
| [Ue] Tensión nominal de empleo | <= 690 V CA <= 400 Hz |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 10 A en <50 °C |
| Irms poder de conexión nominal | 110 A en <= 690 V CA acorde a IEC 60947 |
| Rango temporal admisible | 80 A 1 s<br>60 A 500 ms<br>110 A 100 ms |
| Fusible asociado | 10 A gG en <= 690 V acorde a IEC 60947<br>10 A gG en <= 690 V acorde a VDE 0660 |
| Corriente mínima de conmutación | 5 mA |
| Tensión mínima de conmutación | 17 V |
| Distancia de no superposición | 0,5 mm |
| Resistencia de aislamiento | > 10 MOhm para circuito de control |
| Par de apriete | 1,3 N.m - en Bornas tornillo - con destornillador Philips nº 2 |
| Profundidad | 35 mm |
| Peso del producto | 0,045 kg |

### Entorno

| | |
|---|---|
| Características ambientales | Ambiente normal |
| Normas | BS 5424<br>VDE 0660<br>IEC 60947<br>NF C 63-110 |
| Certificaciones de producto | CSA<br>UL |
| Grado de protección IP | 410 acorde a VDE 0106 |
| Tratamiento de protección | TC acorde a IEC 60068 |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25…50 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50…80 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m sin desclasificación |

## Unidades de embalaje

| | |
|---|---|
| Peso del paquete 1 | 0,040 kg |
| Paquete 1 Altura | 0,350 dm |
| Paquete 1 ancho | 0,300 dm |
| Paquete 1 Longitud | 0,390 dm |

## Sostenibilidad de la oferta

| | |
|---|---|
| Conforme con REACh sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

## Garantía contractual

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 18 months |