

# Hoja de datos del producto LA1KN20

## Características



### Principal

Gama de producto	Rele de control TeSys k TeSys K
Gama	TeSys
Nombre corto del dispositivo	LA1
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
Funcionamiento contactos auxiliares	Instantáneo
Composición de los polos de contacto	2 NA
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Bornas tornillo 1 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sólido

### Complementario

Ubicación de montaje	Frontal
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V - para circuito de control acorde a BS 5424 690 V - para circuito de control acorde a IEC 60947 750 V - para circuito de control acorde a VDE 0010 grupo C 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 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Fusible asociado	10 A gG en <= 690 V acorde a IEC 60947 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 VDE 0660 NF C 63-110 IEC 60947
Certificaciones de producto	UL CSA
Grado de protección IP	410 acorde a VDE 0106
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...50 °C

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

### Sostenibilidad de la oferta

Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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
---------------------	-----------