



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys K
Tipo de producto o componente	Bloque de contactos auxiliares
Nombre abreviado del equipo	LA1
Compatibilidad de gama	TeSys Micra LC1K[RETURN]TeSys Micra CA2K[RETURN]TeSys Micra CA3K[RETURN]TeSys Micra CA4K
Ubicación de montaje	Frontal
Composición de los polos de contacto	2 NC
Funcionamiento contactos auxiliares	Instantáneo
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 25...400 Hz
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947-5-1 600 V acorde a UL 60947-5-1 600 V acorde a CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A (at 50 °C)
Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1
Certificaciones de producto	Esquema CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RET

Complementario

Irms poder de conexión nominal	110 A at <= 690 V AC conforming to IEC 60947
Rango temporal admisible	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
Fusible asociado	10 A gG at <= 690 V conforming to IEC 60947
Corriente mínima de conmutación	5 mA
Tensión mínima de conmutación	17 V
Distancia de no superposición	0,5 mm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Tipo de conexión	Terminales de resorte 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² flexible sin extremidad de cable Terminales de resorte 1 cable(s) 0,75...1,5 mm ² rígido
Altura	30 mm
Ancho	38 mm
Profundidad	35 mm
Peso del producto	0,045 kg

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 testar 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.

Entorno

Características ambientales	Ambiente normal
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...80 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...50 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	3,5 cm
Paquete 1 Longitud	3,7 cm
Paquete 1 Peso	35,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	10,5 cm
Paquete 2 Ancho	14,8 cm
Paquete 2 Longitud	100,0 cm
Paquete 2 Peso	360,0 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	100
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	4,055 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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.