

Hoja de datos del producto CA2SK20F7

Características



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys CASK
Tipo de producto o componente	Reles de control
Nombre corto del dispositivo	CA2SK
Aplicación del contactor	Circuito de control
Categoría de empleo	AC-15 DC-13
Composición de los polos de contacto	2 NA
[Ue] Tensión nominal de empleo	<= 690 V <= 400 Hz
Tipo de circuito de control	CA en 50/60 Hz
[Uc] tensión de circuito de control	110 V CA 50/60 Hz

Complementario




[Ith] Corriente térmica convencional	10 A en <55 °C
Fusible asociado	10 A gL acorde a VDE 0660 10 A gL acorde a IEC 60947
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V acorde a IEC 60947 690 V acorde a VDE 0110 gr C 690 V acorde a BS 5424 690 V acorde a UL 508 690 V acorde a CSA C22.2 No 14
Soporte de montaje	Carril Placa
Tipo de conexión	Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...6 mm ² sólido Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm ² sólido Bornas tornillo 1 cable(s) 0,5...6 mm ² Flexible sin extremidad de cable Bornas tornillo 1 cable(s) 0,35...6 mm ² Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 0,35...1,5 mm ² Flexible con Bornas tornillo 2 cable(s) 0,35...2,5 mm ² Flexible sin extremidad de cable
Par de apriete	0,8 N.m - en Bornas tornillo pozidriv No 1
Límites de tensión del circuito de control	Desconexión, estado 1 0.2...0.75 Uc 50 °C) Operativa, estado 1 0.85...1.1 Uc 50 °C)
Duración de maniobra	6...8 ms desact. bobina y apertura NA 7...14 ms activ. de bobina y cierre NA
Durabilidad mecánica	10 Mciclos
Rango de operación	1200 cyc/h
Consumo a la llamada en VA	16 VA 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	4,2 VA 20 °C)
Disipación de calor	1,4 W
Altura	56 mm
Anchura	27 mm
Profundidad	55,5 mm
Peso del producto	0,132 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 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

Normas	VDE 0660 NF C 63-110 BS 5424 IEC 60947
Certificaciones de producto	CULus
Grado de protección IP	410
Tratamiento de protección	TC acorde a IEC 60068
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m sin desclasificación

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
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
---------------------	-----------