

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Contactor auxiliar TeSys CA2SK - 27mm 2NA 110VCA

CA2SK20F7

### Principal

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Gama                                 | TeSys               |
| Nombre Del Producto                  | TeSys CASK          |
| Tipo De Producto O Componente        | Reles de control    |
| Nombre Abreviado Del Equipo          | CA2SK               |
| Aplicación Del Contactor             | Circuito de control |
| Categoría De Empleo                  | AC-15<br>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 (at 55 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fusible Asociado                           | 10 A gL conforming to VDE 0660<br>10 A gL conforming to IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento        | 690 V acorde a IEC 60947<br>690 V acorde a VDE 0110 gr C<br>690 V acorde a BS 5424<br>690 V acorde a UL 508<br>690 V acorde a CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Soporte De Montaje                         | Carril<br>Placa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo De Conexión                           | Bornas tornillo 1 cable(s) 1,5...6 mm²sólido<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm²sólido<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 0,5...6 mm²flexible sin extremidad de cable<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 0,35...6 mm²flexible con extremo de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 0,35...1,5 mm²flexible con extremo de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 0,35...2,5 mm²flexible 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: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)<br>Operactiva: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Duración De Maniobra                       | 6...8 ms desact. bobina y apertura NA<br>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 (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Consumo De Mantenimiento En Va             | 4,2 VA (at 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Disipación De Calor | 1,4 W    |
| Altura              | 56 mm    |
| Ancho               | 27 mm    |
| Profundidad         | 55,5 mm  |
| Peso Del Producto   | 0,132 kg |

## Entorno

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| Certificaciones De Producto            | Esquema CB<br>cULus<br>generador<br>CE<br>UKCA             |
| 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                                |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE       |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 3,300 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 6,700 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 5,900 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 121,000 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | S01       |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 40        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 4,900 kg  |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País De Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo De Garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De  
Rohs

Sí

## Certificaciones y estándares

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias                                                    |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |