



### 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                  | DC-13<br>AC-15                            |
| Composición de los polos de contacto | 2 NA                                      |
| [Ue] Tensión nominal de empleo       | $\leq 690 \text{ V } \leq 400 \text{ Hz}$ |
| Tipo de circuito de control          | CA en 50/60 Hz                            |
| [Uc] tensión de circuito de control  | 24 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 mm <sup>2</sup> sólido<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sólido<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 0,5...6 mm <sup>2</sup> flexible sin extremidad de cable<br>Bornas tornillo 1 cable(s) 0,35...6 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo de cable<br>Bornas tornillo 2 cable(s) 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> 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: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)<br>Operativa: 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Disipación de calor                        | 1,4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Altura                                     | 56 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ancho                                      | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profundidad                                | 55,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso del producto                          | 0,132 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Entorno

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Certificaciones de producto            | Esquema CB[RETURN]cULus[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]UKCA |
| Grado de protección IP                 | IP2X                                                           |
| Tratamiento de protección              | TC acorde a IEC 60068                                          |
| Temperatura ambiente de operación      | -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                   | 5,8 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 6,6 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 3,3 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 120,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S01      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 40       |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 4,975 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     | <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                                                                              |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Comunicación ambiental               | <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                                                                                                               |
| Perfil de circularidad               | <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</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. |

## Información Logística

|                |    |
|----------------|----|
| País de Origen | ES |
|----------------|----|

## Garantía contractual

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