



## Principal

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gama de producto                              | Harmony K                              |
| Tipo de producto o componente                 | Conmutador de leva completo            |
| Nombre de componente                          | K2                                     |
| [Ith] Corriente térmica convencional del aire | 20 A                                   |
| Ubicación de montaje                          | Frontal                                |
| Modo de fijación                              | Orificio de 22 mm Ø                    |
| Tipo cabezal de interruptor de levas          | Con placa frontal 45 x 45 mm           |
| Tipo de operador                              | Negro mango, longit = 35 mm            |
| Candado de maneta giratoria                   | Sin                                    |
| Presentación de leyenda                       | Con metálico leyend, 0 - 1 negro marca |
| Función de encendido de leva                  | Interruptor                            |
| Return                                        | Sin                                    |
| Posición apagado                              | Con posición Off                       |
| Número de polos                               | 2P                                     |
| Posiciones de conmutación                     | Dcha: 0° - 90°                         |
| Grado de protección IP                        | IP65 conforming to IEC 60529           |

## Complementario

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ángulo de conmutación                                   | 90 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                     | 690 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Potencia nominal de funcionamiento en W                 | 1300 W AC-3, 230 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda<br>14000 W AC-21, 400 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>17000 W AC-21, 500...660 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>2200 W AC-3, 230 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>2200 W AC-3, 400 V 1 fase acorde a valores instantáneos y de demanda<br>4000 W AC-23A, 230 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>4000 W AC-3, 400 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>4000 W AC-3, 500 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>4000 W AC-3, 690 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>5500 W AC-23A, 400 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>5500 W AC-23A, 500 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>5500 W AC-23A, 690 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>8000 W AC-21, 230 V 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda |
| Capacidad de corriente CA                               | 8 A en 400 V AC-3 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>10,8 A en 400 V AC-23A 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>14,6 A en 230 V AC-23A 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>4,7 A en 690 V AC-3 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>6,4 A en 690 V AC-23A 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>6,5 A en 500 V AC-3 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>8,3 A en 230 V AC-3 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>8,9 A en 500 V AC-23A 3 fases acorde a valores instantáneos y de demanda<br>2 A en 500 V AC-15 acorde a IEC 60947-5-1<br>3 A en 400 V AC-15 acorde a IEC 60947-5-1<br>4 A en 230 V AC-15 acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                        |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones 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 testear 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.

|                                         |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad eléctrica                   | 200000 Ciclos AC-23<br>200000 Ciclos AC-3<br>600000 Ciclos AC-15<br>600000 ciclos AC-21                                                                              |
| Rango de operación                      | 2,5 Ciclos/Mn AC-21<br>2,5 Ciclos/Mn AC-23<br>2,5 Ciclos/Mn AC-3<br>8,333 ciclos/mn AC-15                                                                            |
| Corriente de cortocircuito              | 10000 A                                                                                                                                                              |
| Protección contra cortocircuito         | 20 A cartucho fusible, tipo gG                                                                                                                                       |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión   | 4 KV en función de aislamiento<br>6 kV acorde a En> 40 A                                                                                                             |
| Funcionamiento de contacto              | Ruptura lenta                                                                                                                                                        |
| Apertura positiva                       | Con                                                                                                                                                                  |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Terminales de abrazadera-torn flexible, capacid sujeción: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Durabilidad mecánica                    | 1000000 ciclos                                                                                                                                                       |
| Anchura global cad                      | 45 mm                                                                                                                                                                |
| Altura global cad                       | 50 mm                                                                                                                                                                |
| Profundidad global cad                  | 49 mm                                                                                                                                                                |
| Peso del producto                       | 0,15 kg                                                                                                                                                              |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | Valores instantáneos y de demanda para circuito de alimentación<br>IEC 60947-5-1 para circuito de control<br>CENELEC EN 50013<br>GB/T 14048.5 para circuito de control<br>GB/T 14048.3 para circuito de alimentación |
| Certificaciones de producto            | CSA 240 V 3 hp 3 fases 2<br>UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2<br>CSA 240 V 1 hp 1 fase<br>UL 240 V 1 hp 3 fases<br>CCC                                                                                                       |
| Tratamiento de protección              | TC                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente de operación      | -25...55 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Resistencia a los choques              | 30 gn acorde a IEC 68-2-27                                                                                                                                                                                           |
| Resistencia a las vibraciones          | 5 gn (estado 1) 10...150 Hz) acorde a IEC 68-2-6                                                                                                                                                                     |
| Categoría de sobretensión              | Clase II acorde a IEC 536<br>Clase II acorde a NF C 20-030                                                                                                                                                           |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 6,500 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 6,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 11,000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 157,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S01       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 15,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 1,701 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 320       |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 80,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 62,432 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                                            |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                                            |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                                                |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                                                |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                                                |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí                                                                                                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</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.                       |

## Información Logística

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

## Garantía contractual

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