



### 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                                       |
| Montaje de producto                           | Montaje en la parte 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, 2 - 0 - 1 negro marca |
| Función de encendido de leva                  | Changeover switch                          |
| Return                                        | Sin                                        |
| Posición apagado                              | Con posición Off                           |
| Número de polos                               | 3P                                         |
| Posiciones de conmutación                     | Dcha: 0° - 45°<br>Izq: 0° - 315°           |
| Grado de protección IP                        | IP65 conforming to IEC 60529               |

### Complementario

|                                                         |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ángulo de conmutación                                   | 45 °                                                                                                                                         |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento                     | 690 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A                                                                                              |
| [Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente | 16 A                                                                                                                                         |
| 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 IEC 947-1                                                                                    |
| Funcionamiento de contacto                              | Ruptura lenta                                                                                                                                |
| Apertura positiva                                       | Con                                                                                                                                          |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado                 | Terminales de abrazadera-torn flexible, capacid sujeción: 2 x 1.5 mm²<br>Terminales de abrazadera-torn sólido, capacid sujeción: 1 x 2.5 mm² |
| Durabilidad mecánica                                    | 1000000 ciclos                                                                                                                               |
| Anchura global cad                                      | 45 mm                                                                                                                                        |
| Altura global cad                                       | 50 mm                                                                                                                                        |
| Profundidad global cad                                  | 69 mm                                                                                                                                        |
| Peso del producto                                       | 0,19 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 |
| 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                       |
| 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                                                                              |
| Clase de protección contra descargas eléctricas | Clase II acorde a IEC 536<br>Clase II                                                                                         |

## 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                 | 16,500 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 202,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 16        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 3,492 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 256       |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 64,672 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          | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a> |
| Sin metales pesados tóxicos          | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Sin mercurio                         | Si                                                                                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Si</a>                                                                                              |
| 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 |
|---------------------|-----------|