



## Principal

|                                                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha de produto                                | Harmonia K                                                                           |
| Tipo de produto ou componente                   | Interruptor de came completo                                                         |
| Nome do componente                              | K10                                                                                  |
| [Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional | 10 A                                                                                 |
| Montagem do produto                             | Montagem frontal                                                                     |
| Modo de fixação                                 | Orifício de Ø 16 ou 22 mm                                                            |
| Tipo de Cabeça de interruptor de veio           | Com placa frontal 30 x 30 mm                                                         |
| Tipo de operador                                | Preto manípulo                                                                       |
| Comando rotativo com encravamento por cadeado   | Sem                                                                                  |
| Apresentação da legenda                         | Com metálico legenda, 1 - 0 - 2 preto marcação                                       |
| Função de interruptor de veio                   | Inversor de rede                                                                     |
| Retorno                                         | Sem                                                                                  |
| Posição de desligado                            | Com posição off                                                                      |
| Identificação de pólos                          | 3P                                                                                   |
| Posições de comutação                           | Direita: 0° - 60°<br>Esquerda: 0° - 300°                                             |
| Grau de proteção IP                             | Bloco de contactos IP21<br>Cabeça de funcionamento IP65em conformidade com IEC 60529 |

## Complementar

|                                                |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ângulo de comutação                            | 60 °                                                                                                                                            |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento           | 440 V (graus de poluição 3)em conformidade com IEC 60947-1                                                                                      |
| Potência de funcionamento nominal em W         | 1800 W AC-23A, 220/240 V trifásico<br>370 W AC-23A, 110/120 V monofásico<br>750 W AC-23A, 220/240 V monofásico                                  |
| Potência nominal em cv                         | 1 Cv a 220/240 V CA, trifásico<br>0,33 Cv a 110/120 V CA, monofásico<br>0,75 Cv a 110/120 V CA, trifásico<br>0,75 cv a 220/240 V CA, monofásico |
| [Ie] corrente nominal de funcionamento CA      | 10 A a 400 V AC-1<br>10 A a 400 V AC-21A<br>3 A a 240 V AC-15<br>6 A a 120 V AC-15                                                              |
| [Ou seja] Corrente nominal de funcionamento CC | 10 A a 24 V resistiva carga<br>0,3 A a 220 V resistiva carga<br>0,7 A a 110 V resistiva carga                                                   |
| Durabilidade elétrica                          | 100000000 ciclos                                                                                                                                |
| Proteção contra curto-circuitos                | 10 A cartucho fusível, tipo gG                                                                                                                  |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques       | 4 kVem conformidade com IEC 60947-1                                                                                                             |
| Operação dos contactos                         | Abertura lenta                                                                                                                                  |
| Ligação elétrica                               | Terminais de abraçadeiras com parafusos cativos, capacidade de aperto: 2 x 1,5 mm²                                                              |
| Durabilidade mecânica                          | 1000000 ciclos                                                                                                                                  |
| Largura total CAD                              | 30 mm                                                                                                                                           |
| Altura total CAD                               | 30 mm                                                                                                                                           |

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Profundidade total CAD | 100 mm   |
| Peso net               | 0,055 kg |

## Ambiente

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Normas                                        | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| Certificações do produto                      | CULus                                                  |
| Tratamento de Proteção                        | TC                                                     |
| Temperatura do ar ambiente para a operação    | -20...55 °C                                            |
| Temperatura ambiente para armazenamento       | -40...70 °C                                            |
| Classe de protecção contra choques eléctricos | Classe II em conformidade com IEC 60536                |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 72 g     |
| Pacote 1 Altura                | 4 cm     |
| Pacote 1 largura               | 4,1 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 10,5 cm  |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02      |
| Número de unidades no pacote 2 | 65       |
| Peso do pacote 2               | 5,135 kg |
| Pacote 2 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACH             |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                  |
| REACH sem SVHC                | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Diretiva RoHS da UE           | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  <a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem metais pesados tóxicos    | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Sem mercúrio                  | Sim                                                                                                                                                                                   |
| Informações das isenções RoHS |  <a href="#">Sim</a>                                                                               |
| Regulamento RoHS China        |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                             |
| WEEE                          | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.                       |

## Garantia contractual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|