



### Presentazione

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                               | Harmony K                                              |
| Tipo prodotto                                | Interruttore camma completo                            |
| Nome componente                              | K2                                                     |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 20 A                                                   |
| Installazione                                | Lato anteriore                                         |
| Tipologia fissaggio                          | Fissaggio multiplo                                     |
| Tipo testa di commutazione camma             | Con piastra anteriore 45 x 45 mm                       |
| Tipo di operatore                            | Nero maniglia, lunghezza = 35 mm                       |
| Chiusura a lucchetto manovra rotativa        | Senza                                                  |
| Presentazione legenda                        | Con metallico legenda, 0 - 1 nero contrassegni         |
| Funzione interruttore a camme                | Interruttore                                           |
| Ritorno                                      | Senza                                                  |
| Posizione spento                             | Con posizione spento (off)                             |
| Numero di poli                               | 3P                                                     |
| Posizioni di commutazione                    | Destra: 0° - 45°                                       |
| Grado di protezione IP                       | IP40 conforme a IEC 529<br>IP40 conforme a NF C 20-010 |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angolo di commutazione                            | 45 °                                                                                                                                                                         |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                       |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 16 A                                                                                                                                                                         |
| Durata elettrica                                  | 200000 Cicli AC-23<br>200000 Cicli AC-3<br>600000 Cicli AC-15<br>600000 cicli AC-21                                                                                          |
| Maximum operating rate                            | 2,5 Cicli/M AC-21<br>2,5 Cicli/M AC-23<br>2,5 Cicli/M AC-3<br>8,333 cicli/m AC-15                                                                                            |
| Corrente di cortocircuito                         | 10000 A                                                                                                                                                                      |
| Protezione contro i cortocircuiti                 | 20 A cartuccia fusibile, tipo gG                                                                                                                                             |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 4 kV nella funzione di isolamento<br>6 kV conforme a IEC 947-1                                                                                                               |
| Funzionamento dei contatti                        | Ad apertura lenta                                                                                                                                                            |
| Apertura positiva                                 | Con                                                                                                                                                                          |
| Collegamento elettrico                            | Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup><br>Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Durata meccanica                                  | 1000000 cicli                                                                                                                                                                |
| Larghezza totale CAD                              | 45 mm                                                                                                                                                                        |
| Altezza totale CAD                                | 45 mm                                                                                                                                                                        |
| Profondità totale CAD                             | 87 mm                                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto                                     | 0,133 kg                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme                      | EN/IEC 60947-3 per Circuito di potenza<br>EN/IEC 60947-5-1 per circuito di controllo<br>CENELEC EN 50013<br>GB/T 14048.5 per circuito di controllo<br>GB/T 14048.3 per Circuito di potenza |
| Certificazioni prodotto    | CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 -poli<br>UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli<br>CSA 240 V 1 hp 1 fase<br>UL 240 V 1 hp 3 fasi<br>CCC                                                                   |
| Trattamento di protezione  | TC                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiente       | -25...55 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Resistenza agli shock      | 30 gn conforme a IEC 68-2-27                                                                                                                                                               |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6                                                                                                                                               |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 536<br>Classe II conforme a NF C 20-030                                                                                                                           |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 11,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 147,800 g |
| Unità di misura confezione 2     | S01       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 15,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,622 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC                 | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                   | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Si</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali          |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| WEEE                             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.                                                                       |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|