



## Presentazione

|                                              |                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                               | Harmony K                                                           |
| Tipo prodotto                                | Interruttore camma completo                                         |
| Nome componente                              | K10                                                                 |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A                                                                |
| Montaggio prodotto                           | Montaggio frontale                                                  |
| Tipologia fissaggio                          | Foro Ø 16 o 22 mm                                                   |
| Tipo testa di commutazione camma             | Con piastra anteriore 30 x 30 mm                                    |
| Tipo di operatore                            | Nero maniglia                                                       |
| Chiusura a lucchetto manovra rotativa        | Senza                                                               |
| Presentazione legenda                        | Con metallico legenda, 0 - L1L2 - L2L3 - L3L1 nero contrassegni     |
| Funzione interruttore a camme                | Interruttore voltmetro                                              |
| Ritorno                                      | Senza                                                               |
| Tipo di misura                               | Tra 3 fasi                                                          |
| Posizione spento                             | Con posizione spento (off)                                          |
| Posizioni di commutazione                    | Destra: 270° - 315° - 0° - 45°                                      |
| Grado di protezione IP                       | Blocco contatti: IP20<br>Testa operativa: IP65 conforme a IEC 60529 |

## Caratteristiche tecniche

|                                               |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angolo di commutazione                        | 45 °                                                                                                                              |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 440 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                            |
| Potenza di impiego nominale in W              | 1800 W AC-23A, 220/240 V 3 fasi<br>370 W AC-23A, 110/120 V 1 fase<br>750 W AC-23A, 220/240 V 1 fase                               |
| Potenza nominale in cv                        | 1 Hp a 220/240 V CA, 3 fasi<br>0,33 Hp a 110/120 V CA, 1 fase<br>0,75 Hp a 110/120 V CA, 3 fasi<br>0,75 hp a 220/240 V CA, 1 fase |
| Corrente di esercizio nominale CA [Ie]        | 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                                                |
| Corrente di esercizio nominale CC [Ie]        | 10 A a 24 V resistivo carico<br>0,3 A a 220 V resistivo carico<br>0,7 A a 110 V resistivo carico                                  |
| Durata elettrica                              | 100000000 cicli                                                                                                                   |
| Protezione contro i cortocircuiti             | 10 A cartuccia fusibile, tipo gG                                                                                                  |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                       |
| Funzionamento dei contatti                    | Ad apertura lenta                                                                                                                 |
| Collegamento elettrico                        | Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm²                                                                   |
| Durata meccanica                              | 1000000 cicli                                                                                                                     |
| Larghezza totale CAD                          | 30 mm                                                                                                                             |
| Altezza totale CAD                            | 30 mm                                                                                                                             |
| Profondità totale CAD                         | 88 mm                                                                                                                             |
| Peso prodotto                                 | 0,045 kg                                                                                                                          |

## Ambiente

|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Norme                                              | CENELEC EN 50013<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| Certificazioni prodotto                            | CULus                                                  |
| Trattamento di protezione                          | TC                                                     |
| Temperatura ambiente                               | -20...55 °C                                            |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                            |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 60536                         |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 4,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 4,1 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 10,5 cm  |
| Confezione 1: peso               | 62,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 65       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 4,485 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                                       |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                        |
| 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 | Sì                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</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 |
|----------|-----------|