



### Presentazione

|   |  |
|---|--|
| Gamma prodotto  | Harmony K                                  |
| Tipo prodotto   | Corpo interruttore camma                   |
| Nome componente   | K2   |
| Corrente termica convenzionale in aria [I <sub>th</sub> ] | 20 A                                       |
| Composizione assemblaggio                                 | Blocchi di contatto + piastra di fissaggio |
| Funzione interruttore a camme                             | Commutatore passo-passo                    |
| Posizione spento  | Senza posizione off                        |
| Numero di poli  | 1P   |
| Posizioni di commutazione                                 | Destra: 0° - 45° - 90° - 135° - 180°       |
| Installazione   | Lato anteriore                             |
| Tipologia fissaggio                                       | Foro Ø 22 mm                               |
| Materiale testa   | Plastica                                   |

### Caratteristiche tecniche

|  |   |
|--|---|
| Numero di passi  | 5   |
| Angolo di commutazione   | 45°   |
| Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]              | 690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1  |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [I <sub>the</sub> ] | 16 A  |
| Potenza di impiego nominale in W                               | 1300 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3<br>14000 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>2200 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>2200 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3<br>4000 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>8000 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 |
| Corrente di esercizio nominale CA [I <sub>e</sub> ]            | 8 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>10,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>14,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>4,7 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>6,4 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>6,5 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>8,3 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>8,9 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3<br>2 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1<br>3 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1<br>4 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1  |
| 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   |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

|   |  |
|---|--|
| 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  |
| Peso prodotto                                 | 0,13 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          |
| Certificazioni prodotto    | CSA 240 V 1 hp 1 fase<br>CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 -poli<br>UL 240 V 1 hp 3 fasi<br>UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli |
| 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  |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 6,5 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,8 cm  |
| Confezione 1: peso               | 130,0 g |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium  |
| 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>  |
| 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 |
|----------|-----------|