

# Scheda dati

Specifiche



## Commutatore a camme - 3 POLI - 90° - 20 A - per Ø22 MM

K2F013UCH

Prezzo: 38,10 EUR

### Presentazione

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                               | Harmony K                                      |
| Tipo Prodotto                                | Interruttore camma completo                    |
| nome componente                              | K2                                             |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 20 A                                           |
| Montaggio Prodotto                           | Montaggio frontale                             |
| Tipologia Fissaggio                          | Foro Ø 22 mm                                   |
| 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, 1 - 2 nero contrassegni |
| funzione interruttore a camme                | Commutatore                                    |
| Ritorno                                      | Senza                                          |
| posizione spento                             | Senza posizione off                            |
| Numero di poli                               | 3P                                             |
| posizioni di commutazione                    | Sinistra: 330°<br>Destra: 30°                  |
| grado di protezione IP                       | IP65 conforming to CEI 60529                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| angolo di commutazione                            | 30 °                                                                                |
| 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                      |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l' idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                            |                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta                                                                                                                                    |
| Apertura positiva          | Con                                                                                                                                                  |
| collegamento elettrico     | Morsetti a vite prigioniera flessibile, capacità di serraggio: 2 x 1,5 mm²<br>Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm² |
| Durata meccanica           | 1000000 cicli                                                                                                                                        |
| Larghezza totale CAD       | 45 mm                                                                                                                                                |
| Altezza totale CAD         | 50 mm                                                                                                                                                |
| Profondità totale CAD      | 69 mm                                                                                                                                                |
| Peso Netto                 | 0,19 kg                                                                                                                                              |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme                                              | IEC 60947-3 per circuito di potenza<br>IEC 60947-5-1 per circuito di controllo<br>CENELEC EN 50013              |
| 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 |
| 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                                                                    |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 536<br>Classe II                                                                       |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 13,400 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 5,600 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 4,900 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 207,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S01       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 15 cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 15 cm     |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 2: peso               | 1,044 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 128       |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 41,408 kg |

# Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 7                                               |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | No                                                                                    |
| Imballaggio senza plastica        | No                                                                                    |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                   |

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| Ritiro del prodotto    | Si                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE         |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |