

# Scheda dati

Specifiche



## Commutatore - 3 poli - 90° - 20 A - per Ø22 mm

K2C003H

Prezzo: 17,21 EUR

### Presentazione

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                               | Harmony K                                  |
| Tipo Prodotto                                | Corpo interruttore camma                   |
| nome componente                              | K2                                         |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 20 A                                       |
| composizione assemblaggio                    | Blocchi di contatto + piastra di fissaggio |
| funzione interruttore a camme                | Interruttore                               |
| posizione spento                             | Con posizione spento (off)                 |
| Numero di poli                               | 3P                                         |
| posizioni di commutazione                    | Destra: 0° - 90°                           |
| Luogo di montaggio                           | Lato anteriore                             |
| Tipologia Fissaggio                          | Foro Ø 22 mm                               |
| Materiale testa                              | Plastica                                   |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| angolo di commutazione                            | 90 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 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 trifase conforme a IEC 947-3<br>17000 W AC-21, 500 - 660 V trifase conforme a IEC 947-3<br>2200 W AC-3, 230 V trifase 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 trifase conforme a IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 400 V trifase conforme a IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 500 V trifase conforme a IEC 947-3<br>4000 W AC-3, 690 V trifase conforme a IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 400 V trifase conforme a IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 500 V trifase conforme a IEC 947-3<br>5500 W AC-23A, 690 V trifase conforme a IEC 947-3<br>8000 W AC-21, 230 V trifase conforme a IEC 947-3 |
| Corrente di esercizio nominale CA [Ie]            | 8 A a 400 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3<br>10,8 A a 400 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3<br>14,6 A a 230 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3<br>4,7 A a 690 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3<br>6,4 A a 690 V AC-23A trifase conforme a IEC 947-3<br>6,5 A a 500 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3<br>8,3 A a 230 V AC-3 trifase conforme a IEC 947-3<br>8,9 A a 500 V AC-23A trifase 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                                                                                                                                     |

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

|                                                      |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>durata elettrica</b>                              | 200000 cicli AC-23<br>200000 cicli AC-3<br>600000 cicli AC-15<br>600000 cicli AC-21                                                                  |
| <b>Maximum operating rate</b>                        | 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                                                                    |
| <b>Corrente di cortocircuito</b>                     | 10000 A                                                                                                                                              |
| <b>protezione contro i cortocircuiti</b>             | 20 A cartuccia fusibile, tipo gG                                                                                                                     |
| <b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b> | 4 kV nella funzione di isolamento<br>6 kV conforme a IEC 947-1                                                                                       |
| <b>Funzionamento dei contatti</b>                    | Ad apertura lenta                                                                                                                                    |
| <b>Apertura positiva</b>                             | Con                                                                                                                                                  |
| <b>collegamento elettrico</b>                        | 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 |
| <b>Durata meccanica</b>                              | 1000000 cicli                                                                                                                                        |
| <b>peso prodotto</b>                                 | 0,105 kg                                                                                                                                             |

## Ambiente

|                                   |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Norme</b>                      | IEC 60947-3 per circuito di potenza<br>IEC 60947-5-1 per circuito di controllo<br>CENELEC EN 50013                  |
| <b>certificazioni prodotto</b>    | CSA 240 V 3 hp trifase 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 trifase |
| <b>Trattamento di protezione</b>  | TC                                                                                                                  |
| <b>Temperatura Ambiente</b>       | -25...55 °C                                                                                                         |
| <b>Temperatura Di Stoccaggio</b>  | -40...70 °C                                                                                                         |
| <b>Resistenza agli shock</b>      | 30 gn conforme a IEC 68-2-27                                                                                        |
| <b>Resistenza alle vibrazioni</b> | 5 gn (f = 10...150 Hz) conforme a IEC 68-2-6                                                                        |
| <b>Categoria di sovratensione</b> | Classe II conforme a IEC 536<br>Classe II conforme a NF C 20-030                                                    |

## Confezionamenti

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b>     | PCE      |
| <b>Num.unità in pkg.</b>                | 1        |
| <b>Confezione 1: altezza</b>            | 6,5 cm   |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>          | 6,5 cm   |
| <b>Confezione 1: profondità</b>         | 8,0 cm   |
| <b>Peso imballo (Kg)</b>                | 126,0 g  |
| <b>Unità di misura confezione 2</b>     | S01      |
| <b>Numero di unità per confezione 2</b> | 16       |
| <b>Confezione 2: altezza</b>            | 15,0 cm  |
| <b>Confezione 2: larghezza</b>          | 15,0 cm  |
| <b>Confezione 2: profondità</b>         | 40,0 cm  |
| <b>Confezione 2: peso</b>               | 2,208 kg |

# Garanzia contrattuale

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



## Environmental Data

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

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## Use Better



### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

No

Direttiva RoHS dell'UE

[Conforme](#)

Regolamento REACH

[Non contiene SVHC oltre i limiti](#)

## Use Longer



### Estensione durata

Riparazione

No

## Use Again



### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto

Sì

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.