



Presentazione

| | |
|--|--|
| Gamma prodotto | Harmony K |
| Tipo prodotto | Corpo interruttore camma |
| Nome componente | K1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 12 A |
| Composizione assemblaggio | Blocchi di contatto + piastra di fissaggio |
| Funzione interruttore a camme | Interruttore |
| Posizione spento | Con posizione spento (off) |
| Numero di poli | 2P |
| Posizioni di commutazione | Destra: 0° - 45° |
| Installazione | Lato anteriore |
| Tipologia fissaggio | Foro Ø 22 mm |
| Materiale testa | Plastica |

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] | 10 A |
| Potenza di impiego nominale in W | 10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fase conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 fase conforme a IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fasi conforme a IEC 947-3 |
| Corrente di esercizio nominale CA [Ie] | 1,8 A a 690 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 500 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 2,8 A a 690 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,3 A a 400 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 3,8 A a 500 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,6 A a 230 V AC-3 3 fasi conforme a IEC 947-3 4,8 A a 400 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 5,6 A a 230 V AC-23A 3 fasi conforme a IEC 947-3 1 A a 500 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 2 A a 400 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 3 A a 230 V AC-15 conforme a IEC 947-5-1 |
| Durata elettrica | 1000000 Cicli AC-15 1000000 Cicli AC-21 500000 Cicli AC-23 500000 cicli AC-3 |
| Maximum operating rate | 8333 Cicli/M AC-15 2,5 Cicli/M AC-21 2,5 Cicli/M AC-23 2,5 cicli/m AC-3 |
| Corrente di cortocircuito | 10000 A |
| Protezione contro i cortocircuiti | 16 A cartuccia fusibile, tipo gG |

| | |
|---|--|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 KV nella funzione di isolamento 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 ² Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 1 x 2,5 mm ² |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |

Ambiente

| | |
|----------------------------|---|
| Norme | IEC 60947-3 per Circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013 |
| Certificazioni prodotto | CSA 240 V 3 hp 3 fasi 2 -poli UL 240 V 0,33 hp 1 fase 2 -poli CSA 240 V 1 hp 1 fase 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 |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 536 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 | 6,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 6,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 8,0 cm |
| Confezione 1: peso | 94,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S01 |
| Numero di unità per confezione 2 | 16 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 1,749 kg |

Sostenibilità dell'offerta

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

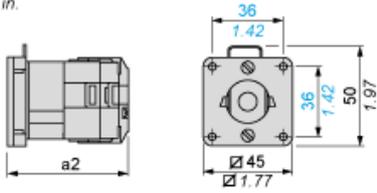
Garanzia contrattuale

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

Corpo con base di plastica

Montaggio frontale con $\varnothing 22$ mm/0.87 in. Foro

mm
in.

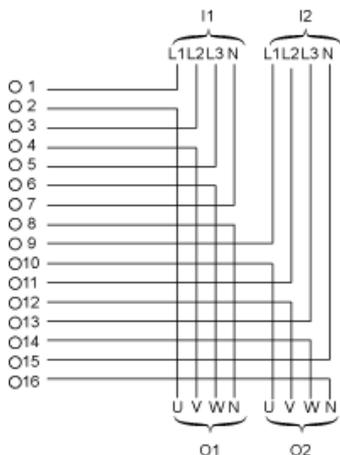


a2 49 mm/1.93 in.

Posizioni collegamento (montaggio in fabbrica)

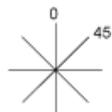
Schema per interruttori da 1 a 8 poli

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



- I1 Ingresso 1
- I2 Ingresso 2
- O1 Uscita 1
- O2 Uscita 2

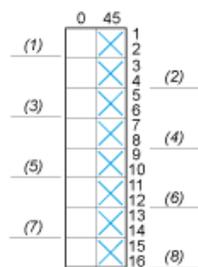
Posizione angolare dell'interruttore



Programma di commutazione

Schema per interruttori da 1 a 8 poli

Selezionare il numero di poli in base alle caratteristiche del prodotto.



- (1) 1 polo
- (2) 2 poli
- (3) 3 poli
- (4) 4 poli
- (5) 5 poli
- (6) 6 poli
- (7) 7 poli
- (8) 8 poli

Convenzione utilizzata per rappresentazione del programma di commutazione

Contatto chiuso

Contatto chiuso in 2 posizioni e mantenuto tra le 2 posizioni

Gruppo sigillato per controllo automantenimento

Contatti sovrapposti

Posizione ritorno molla: per un angolo di commutazione di 90° , il ritorno della molla è oltre 30° dopo l'ultima posizione (per un massimo di 3 contatti contemporanei).

Esempio:

