



Presentazione

| | |
|---|--|
| Gamma prodotto | Harmony K |
| Tipo prodotto | Interruttore camma completo |
| Nome componente | K2 |
| Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}] | 20 A |
| Installazione | Lato anteriore |
| Tipologia fissaggio | Fissaggio multiplo |
| 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, 0 - 1 nero contrassegni |
| Funzione interruttore a camme | Interruttore |
| Ritorno | Senza |
| Posizione spento | Con posizione spento (off) |
| Numero di poli | 4P |
| Posizioni di commutazione | Destra: 0° - 45° |
| Grado di protezione IP | IP40 conforming to CEI 60529 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Angolo di commutazione | 45 ° |
| Tensione nominale di isolamento [U _i] | 690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}] | 16 A |
| Durata elettrica | 200000 Cicli AC-23 200000 Cicli AC-3 600000 Cicli AC-15 600000 cicli AC-21 |
| Maximum operating rate | 2,5 Cicli/M AC-21 2,5 Cicli/M AC-23 2,5 Cicli/M AC-3 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 [U _{imp}] | 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 |
| Larghezza totale CAD | 45 mm |
| Altezza totale CAD | 45 mm |
| Profondità totale CAD | 87 mm |
| Peso netto | 0,138 kg |

Ambiente

| | |
|----------------------------|--|
| Norme | IEC 60947-3 per circuito di potenza IEC 60947-5-1 per circuito di controllo CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 per circuito di controllo GB/T 14048.3 per circuito di potenza |
| 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 CCC |
| 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 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH |  Dichiarazione REACH |
| REACH free of SVHC | Sì |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione |
| Toxic heavy metal free | Sì |
| Mercury free | Sì |
| RoHS exemption information |  Sì |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina |
| 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. |