



### Presentazione

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                               | Harmony K                                          |
| Tipo Prodotto                                | Interruttore camma completo                        |
| Nome componente                              | K50                                                |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 50 A                                               |
| Installazione                                | Lato anteriore                                     |
| Tipologia Fissaggio                          | 4 fori                                             |
| Tipo testa di commutazione camma             | Con piastra anteriore 64 x 64 mm                   |
| Tipo di operatore                            | Nero maniglia                                      |
| Chiusura a lucchetto manovra rotativa        | Senza                                              |
| Presentazione legenda                        | Con metallico legenda, 1 - 0 - 2 nero contrassegni |
| Funzione interruttore a camme                | Commutatore                                        |
| Ritorno                                      | Senza                                              |
| Posizione spento                             | Con posizione spento (off)                         |
| Numero di poli                               | 2P                                                 |
| Posizioni di commutazione                    | Sinistra: 0° - 300°<br>Destra: 0° - 60°            |
| Grado di protezione IP                       | IP40 conforming to CEI 60529                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angolo di commutazione                        | 60 °                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 690 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                    |
| Corrente di cortocircuito                     | 5000 A                                                                                                                                                                    |
| Protezione contro i cortocircuiti             | 63 A cartuccia fusibile, tipo gG                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 KV conforme a EN 947-1<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 6 mm <sup>2</sup><br>Morsetti a vite prigioniera solido, capacità di serraggio: 2 x 10 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio                           | 2 Nm                                                                                                                                                                      |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacità di commutazione in mA | 15000 mA DC a 120 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>15000 mA DC a 180 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>15000 mA DC a 60 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>20000 mA DC a 140 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>20000 mA DC a 48 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>20000 mA DC a 95 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>30000 mA DC a 30 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>30000 mA DC a 60 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>30000 mA DC a 90 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>3500 mA DC a 110 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>3500 mA DC a 220 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>3500 mA DC a 330 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>37000 mA DC a 120 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>37000 mA DC a 180 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>37000 mA DC a 60 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>40000 mA DC a 140 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>40000 mA DC a 24 V 1 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>40000 mA DC a 48 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>40000 mA DC a 48 V 2 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>40000 mA DC a 70 V 3 contatti per induttivo carico (T = 50 ms)<br>40000 mA DC a 95 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>50000 mA DC a 24 V 1 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>50000 mA DC a 48 V 2 contatti per resistivo carico (T = 1 ms)<br>50000 mA DC a 70 V 3 contatti per resistivo carico (T = 1 ms) |
| Durata meccanica               | 300000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Larghezza totale CAD           | 64 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza totale CAD             | 64 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità totale CAD          | 103 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso Netto                     | 0,305 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ambiente

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme                          | IEC 60947-3                                                                                                   |
| Certificazioni prodotto        | CULus 120 V 3 hp 1 fase<br>CULus 480 V 25 hp 3 fasi<br>CULus 240 V 7,5 hp 1 fase<br>CULus 240 V 7,5 hp 3 fasi |
| Trattamento di protezione      | TC                                                                                                            |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...55 °C                                                                                                   |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                                                                                                   |
| Categoria di sovratensione     | Classe II conforming to IEC 60536<br>Classe II conforming to NF C 20-030                                      |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 11,500 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 7,200 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,200 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 283,900 G |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 30        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 9,233 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH senza SVHC                      | Si                                                                                                                                  |
| Privo di metalli pesanti tossici      | Si                                                                                                                                  |
| Senza mercurio                        | Si                                                                                                                                  |
| Sustainable packaging                 | No                                                                                                                                  |
| Informazioni esenzioni RoHS           |  Si                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a> |

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE               | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Profilo di circolarità          | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto             | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label                      | 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**