



### Principale

|  |  |
|--|--|
| Gama de produse  | Harmony K  |
| Tip produs sau componenta                                  | Comutator cu came complet  |
| Nume componenta  | K50  |
| [I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber | 50 A   |
| Montare produs   | Montaj în fața   |
| Mod de fixare  | 4 orificii   |
| Tipul capului comutatorului cu came                        | Cu placă frontală 64 x 64 mm                                     |
| Tip de operator  | Negru maner  |
| Blocare cu lacat pentru maner rotativ                      | Fara   |
| Prezentarea legendei                                       | Cu metalic legenda, 0 - 1 negru marcaj                           |
| Funcție de comutare cam                                    | Comutator  |
| Revenire   | Fara   |
| Pozitie decuplata  | Cu pozitie Oprit   |
| Descriere poli   | 1P   |
| Pozitii de comutare  | Dreapta: 0° - 60°  |
| Grad de protectie IP                                       | IP40 conformitate cu IEC 529<br>IP40 conformitate cu NF C 20-010 |

### Suplimentare

|   |  |
|---|--|
| Unghi de comutație                              | 60 °   |
| [U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolație | 690 V (grad de poluare 3) conformitate cu EN 60947-1<br>690 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1  |
| Putere nominala de functionare in W             | 11000 W AC-23A, 220/240 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3<br>11000 W AC-23A, 380/440 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3<br>15000 W AC-3, 380/440 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3<br>15000 W AC-3, 660/690 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3<br>22000 W AC-23A, 380/440 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3<br>22000 W AC-23A, 660/690 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3<br>2500 W AC-23A, 110 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3<br>2500 W AC-3, 110 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3<br>5500 W AC-23A, 220/240 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3<br>5500 W AC-3, 220/240 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3<br>7500 W AC-3, 220/240 V 3 faze conformitate cu SR EN 60947-3<br>7500 W AC-3, 380/440 V 1 fază conformitate cu SR EN 60947-3 |
| Curent nominal [I <sub>e</sub> ]                | 16 A la 220/240 V AC-15 conformitate cu EN 60947-5-1   |

16 A la 220/240 V AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1  
 40 A AC-21A conformitate cu SR EN 60947-3  
 7 A la 380/440 V AC-15 conformitate cu EN 60947-5-1  
 7 A la 380/440 V AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Curent de scurtcircuit              | 5000 A  |
| Protecție la scurtcircuit           | 63 A cartuș fuzibil, tip gG   |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 6 kV conformitate cu EN 947-1<br>6 kV conformitate cu IEC 947-1   |
| Operare contacte                    | Decuplare lentă   |
| Deschidere pozitivă                 | Cu  |
| Conexiune electrică                 | Terminale captivă cu șurub flexibil, capacitate de prindere: 2 x 6 mm <sup>2</sup><br>Terminale captivă cu șurub solid, capacitate de prindere: 2 x 10 mm <sup>2</sup>  |
| Cuplu de strângere                  | 2 N.m   |
| Capacitatea de comutare în mA       | 15000 mA c.c. la 120 V 2 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>15000 mA c.c. la 180 V 3 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>15000 mA c.c. la 60 V 1 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>20000 mA c.c. la 140 V 3 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>20000 mA c.c. la 48 V 1 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>20000 mA c.c. la 95 V 2 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>30000 mA c.c. la 30 V 1 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>30000 mA c.c. la 60 V 2 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>30000 mA c.c. la 90 V 3 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>3500 mA c.c. la 110 V 1 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>3500 mA c.c. la 220 V 2 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>3500 mA c.c. la 330 V 3 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>37000 mA c.c. la 120 V 2 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>37000 mA c.c. la 180 V 3 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>37000 mA c.c. la 60 V 1 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>40000 mA c.c. la 140 V 3 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>40000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>40000 mA c.c. la 48 V 1 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>40000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>40000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru inductiv sarcină (T = 50 ms)<br>40000 mA c.c. la 95 V 2 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>50000 mA c.c. la 24 V 1 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>50000 mA c.c. la 48 V 2 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms)<br>50000 mA c.c. la 70 V 3 contacte pentru rezistiv sarcină (T = 1 ms) |
| Durabilitate mecanică               | 300000 cic  |
| CAD lățime globală                  | 64 mm   |
| CAD înălțime globală                | 64 mm   |
| CAD adâncime globală                | 85 mm   |
| Greutate produs                     | 0,175 kg  |

## Mediu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Standarde                             | SR EN 60947-3   |
| Certificari produs                    | CULus 120 V 3 CP 1 fază<br>CULus 480 V 25 CP 3 faze<br>CULus 240 V 7,5 CP 1 fază<br>CULus 240 V 7,5 CP 3 faze |
| Tratament protector                   | TC  |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | -25...55 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -40...70 °C   |
| Clasa de protecție la electrocutare   | Clasa II conformitate cu IEC 60536<br>Clasa II conformitate cu NF C 20-030                                    |

## Durabilitatea ofertei

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Regulamentul REACH       | <a href="#">Declaratia REACH</a>  |
| Conform REACH fara SVHC  | Da  |
| Directiva RoHS UE        | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a> |
| Fara metale grele toxice | Da  |
| Fara mercur              | Da  |

|  |  |
|--|--|
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a>  |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

### Garantie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|