



### Principale

|  |  |
|--|--|
| Gama de produse  | Harmony K  |
| Tip produs sau componenta                                  | Comutator cu came complet  |
| Nume componenta  | K1   |
| [I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber | 12 A   |
| Montare produs   | Montajin fata  |
| Mod de fixare  | Orificiu Ø 22 mm   |
| Tipul capului comutatorului cu came                        | Cu placă frontală 45 x 45 mm                                     |
| Tip de operator  | Negru maner, lungime = 35 mm                                     |
| Blocare cu lacat pentru maner rotativ                      | Fara   |
| Prezentarea legendei                                       | Cu metalic legenda, 0 - 1 negru marcaj                           |
| Funcție de comutare cam                                    | Comutator OFF-ON   |
| Revenire   | Revenire cu arc, de la 30° la 0°                                 |
| Pozitie decuplata  | Cu pozitie Oprit   |
| Descriere poli   | 1P   |
| Pozitii de comutare  | Dreapta: 0° - 30°  |
| Grad de protectie IP                                       | IP65 conformitate cu IEC 529<br>IP65 conformitate cu NF C 20-010 |

### Suplimentare

|   |  |
|---|--|
| Unghi de comutație  | 30 °   |
| [U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolatie           | 690 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1  |
| [I <sub>the</sub> ] curent termic convențional în incintă | 10 A   |
| Putere nominala de functionare in W                       | 10500 W AC-21, 500...660 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>1100 W AC-3, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>1500 W AC-23A, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 1 fază conformitate cu IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 400 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>1500 W AC-3, 500 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 |

1500 W AC-3, 690 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3  
 2200 W AC-23A, 400 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3  
 2200 W AC-23A, 500 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3  
 2200 W AC-23A, 690 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3  
 4800 W AC-21, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3  
 600 W AC-3, 230 V 1 fază conformitate cu IEC 947-3  
 8300 W AC-21, 400 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Curent nominal [Ie]                 | 1 A la 500 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1<br>2 A la 400 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1<br>3 A la 230 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1<br>1,8 A la 690 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>2,8 A la 500 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>2,8 A la 690 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>3,3 A la 400 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>3,8 A la 500 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>4,6 A la 230 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>4,8 A la 400 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3<br>5,6 A la 230 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 |
| Durabilitate electrică              | 1000000 cic AC-15<br>1000000 cic AC-21<br>500000 cic AC-23<br>500000 cic AC-3  |
| Maximum operating rate              | 8333 cic/mn AC-15<br>2,5 cic/mn AC-21<br>2,5 cic/mn AC-23<br>2,5 cic/mn AC-3   |
| Curent de scurtcircuit              | 10000 A  |
| Protecție la scurtcircuit           | 16 A cartuș fuzibil, tip gG  |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 4 kV în funcția de izolație<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 1,5 mm <sup>2</sup><br>Terminale captivă cu șurub solid, capacitate de prindere: 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Durabilitate mecanică               | 1000000 cic  |
| CAD lățime globală                  | 45 mm  |
| CAD înălțime globală                | 50 mm  |
| CAD adâncime globală                | 49 mm  |
| Greutate produs                     | 0,125 kg   |

## Mediu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Standarde                             | CENELEC EN 50013<br>SR EN 60947-3 pentru circuit electric<br>EN 60947-5-1 pentru circuit de comanda<br>SR EN 60947-3 pentru circuit electric<br>SR EN 60947-5-1 pentru circuit de comanda |
| Certificari produs                    | CSA 240 V 1 CP 1 fază<br>CSA 240 V 3 CP 3 faze 2 pol(i)<br>UL 240 V 1 CP 3 faze<br>UL 240 V 0,33 CP 1 fază 2 pol(i)   |
| Tratament protector                   | TC  |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -25...55 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -40...70 °C   |
| Rezistența la socuri                  | 30 gn conformitate cu IEC 68-2-27   |
| Rezistența la vibrații                | 5 gn (f = 10...150 Hz) conformitate cu IEC 68-2-6   |
| Clasa de protecție la electrocutare   | Clasa II conformitate cu IEC 536<br>Clasa II conformitate cu NF C 20-030  |

## Durabilitatea ofertei

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium             |
| 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 | <a href="#">Da</a>   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a>  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  |
| 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 |
|----------|-----------|