



Principale

| | |
|--|--|
| Gama de produse | Harmony K |
| Tip produs sau componenta | Comutator cu came complet |
| Nume componenta | K1 |
| [I _{th}] curent termic convențional în aer liber | 12 A |
| Locatie de montare | 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 |
| Revenire | Fara |
| Pozitie decuplata | Cu pozitie Oprit |
| Descriere poli | 1P |
| Pozitii de comutare | Dreapta: 0° - 45° |
| Grad de protectie IP | IP65 conformitate cu IEC 529 IP65 conformitate cu NF C 20-010 |

Suplimentare

| | |
|---|--|
| Unghi de comutație | 45 ° |
| [U _i] tensiune nominala de izolatie | 690 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1 |
| [I _{the}] 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 1100 W AC-3, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 fază conformitate cu IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 faze conformitate cu IEC 947-3 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] | 1,8 A la 690 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 2,8 A la 500 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 2,8 A la 690 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 3,3 A la 400 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 3,8 A la 500 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 4,6 A la 230 V AC-3 3 faze conformitate cu IEC 947-3 4,8 A la 400 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 5,6 A la 230 V AC-23A 3 faze conformitate cu IEC 947-3 1 A la 500 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1 2 A la 400 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1 3 A la 230 V AC-15 conformitate cu IEC 947-5-1 |
| Durabilitate electrică | 1000000 cic AC-15 1000000 cic AC-21 500000 cic AC-23 500000 cic AC-3 |
| Maximum operating rate | 8333 cic/mn AC-15 2,5 cic/mn AC-21 2,5 cic/mn AC-23 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 6 kV conformitate cu IEC 947-1 |
| Operare contacte | Decuplare lentă |
| Deschidere pozitivă | Cu |
| Conexiune electrică | Terminale captive cu șurub flexibil, capacitate de prindere: 2 x 1,5 mm ² Terminale captive cu șurub solid, capacitate de prindere: 1 x 2,5 mm ² |
| Durabilitate mecanică | 1000000 cic |
| CAD lățime globală | 45 mm |
| CAD înălțime globală | 50 mm |
| CAD adâncime globală | 49 mm |
| Greutate produs | 0,123 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Standarde | SR EN 60947-3 pentru circuit electric SR EN 60947-5-1 pentru circuit de comanda CENELEC EN 50013 |
| Certificari produs | CSA 240 V 3 CP 3 faze 2 -pol(i) UL 240 V 0,33 CP 1 fază 2 -pol(i) CSA 240 V 1 CP 1 fază UL 240 V 1 CP 3 faze |
| 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 |
| Categorie de supratensiune | Class II conformitate cu IEC 536 Class II conformitate cu NF C 20-030 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--------------------------|---|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declarația REACH |
| Conform REACH fara SVHC | Da |
| Directiva RoHS UE | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE |

| | |
|--|--|
| Fara metale grele toxice | Da |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| 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. |

Garant#ie contractuală

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