



### 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
Locatie de montare	Fata
Mod de fixare	Fixare multipla
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	IP40 conformitate cu IEC 529 IP40 conformitate cu NF C 20-010

### Suplimentare

Unghi de comutație	45 °
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolare	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 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 <sup>2</sup> Terminale captive 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	45 mm
CAD adâncime globală	77 mm
Greutate produs	0,103 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	<a href="#">Declarația REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declarația 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.

### Garan#ie contractuală

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