



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
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 ON-OFF
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 IP65 conformitate cu NF C 20-010

Suplimentare

Unghi de comutație	30 °
[U _i] tensiune nominala de izolare	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 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 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
Durabilitate electrică	1000000 cic AC-15 1000000 cic AC-21 500000 cic AC-23 500000 cic AC-3
Maximum operating rate	2,5 cic/mn AC-21 2,5 cic/mn AC-23 2,5 cic/mn AC-3 8,333 cic/mn AC-15
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	0,125 kg

Mediu

Standarde	CENELEC EN 50013 SR EN 60947-3 pentru circuit electric EN 60947-5-1 pentru circuit de comanda SR EN 60947-3 pentru circuit electric SR EN 60947-5-1 pentru circuit de comanda
Certificari produs	CSA 240 V 1 CP 1 fază CSA 240 V 3 CP 3 faze 2 pol(i) UL 240 V 1 CP 3 faze 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 Clasa 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	Declarația 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.

Garan#ie contractuală

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