



Corp Pentru Cheie Inversoare - 2-Poli - 90° - 12 A - Pentru Ø 22 Mm

K1D005T

⚠ Fabricatie intrerupta la data de: 5 iul. 2023

⚠ Produs retras de la comercializare

Principale

gama de produse	Harmony K
Tip produs sau componenta	Corp de comutator cu cama
nume componenta	K1
[Ith] curent termic conventional in aer liber	12 A
compozitie subansamblu	Bloc de contacte + placa de fixare
functie de comutare cam	Comutator OFF-ON
revenire	Revenire cu arc, de la 240° la 270° Revenire cu arc, de la 120° la 90°
pozitie decuplata	Cu pozitie Oprit
descriere poli	2P
pozitii de comutare	Dreapta: 0° - 90° - 120° Stanga: 0° - 270° - 240°
montare produs	Montajin fata
mod de fixare	Orificiu Ø 22 mm
material rama	Plastic

Suplimentare

unghi de comutatie	90 °
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Ithe] curent termic conventional in incinta	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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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 electrica	1000000 cic AC-15 1000000 cic AC-21 500000 cic AC-23 500000 cic AC-3
viteza maxima de functionare	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
protectie la scurtcircuit	16 A cartuş fuzibil, tip gG
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV în funcţia de izolaţie 6 kV conformitate cu IEC 947-1
operare contacte	Decuplare lenta
deschidere pozitiva	Cu
conexiune electrica	Terminale captive cu şurub flexibil, capacitate de prindere: 2 x 1,5 mm² Terminale captive cu şurub solid, capacitate de prindere: 1 x 2,5 mm²
durabilitate mecanica	1000000 cic
greutate produs	0,11 kg

Mediu

standarde	CENELEC EN 50013 SR EN 60947-3 pentru circuit de alimentare 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 ambientala de functionare	-25...55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
rezistenta la socuri	30 gn conformitate cu IEC 68-2-27
rezistenta la vibratii	5 gn (f = 10...150 Hz) conformitate cu IEC 68-2-6
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II conforming to IEC 536 Clasa II conforming to NF C 20-030

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,2 cm
Latime prima forma de impachetare	5,6 cm
Lungime prima forma de impachetare	6,4 cm

Greutate colet(Lbs)	112,0 g
---------------------	---------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

🔧 Materiale si ambalare	
Directiva RoHS a UE	Conform

Use Longer

🕒 Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

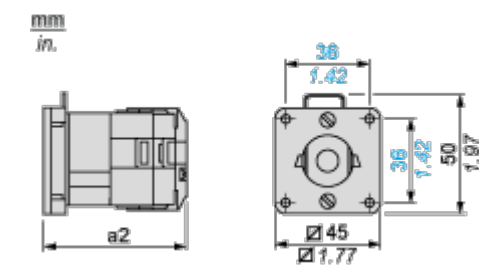
Use Again

🔄 Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Eticheta 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.

Dimensions Drawings

Body with Plastic Base

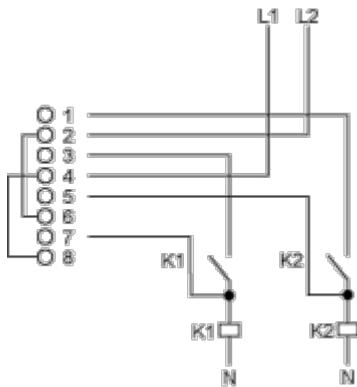
Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



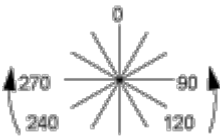
a2 59 mm/2.32 in.

Technical Description

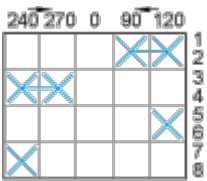
Link Positions (Factory Mounted)



Angular Position of Switch



Switching Program



Convention Used for Switching Program Representation

-  Contact closed
-  Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
-  Sealed assembly for auto-maintain control
-  Overlapping contacts
-  Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

