

Fișă tehnică produs

Specificatii



Comutator Pas Cu Pas Cu Came - 1 Pol - 45° - 12 A - Pentru Ø 22 Mm

K1C003QCH

Principal

Gama De Produse	Harmony K
Tip Produs Sau Componenta	Comutator cu came complet
Nume Componenta	K1
[Ith] Curent Termic Conventional In Aer Liber	12 A
Locul 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 - 2 - 3 negru marcaj
Funcție De Comutare Cam	Comutator pas cu pas
Revenire	Fara
Pozitie Decuplata	Cu pozitie Oprit
Descriere Poli	1P
Pozitii De Comutare	Dreapta: 0° - 45° - 90° - 135°
Grad De Protectie Ip	IP65 conforming to SR EN 60529

Suplimentar

Numar De Pasi	3
Unghi De Comutatie	45 °
[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]	1,8 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 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
Cad Latime Globala	45 mm
Cad Inaltime Globala	50 mm
Cad Adancime Globala	59 mm
Greutate Neta	0,155 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3 pentru circuit de alimentare 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 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
Categorie De Supratensiune	Clasa II conformitate cu IEC 536 Clasa II conformitate cu NF C 20-030

Unitati de ambalare

Unitate De Masura Pentru Prima Forma De Impachetare	PCE
Numar Unitati In Prima Forma De Impachetare	1

Inaltime Prima Forma De Impachetare	6,5 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	6,5 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	11,0 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	162,0 g
Unitate De Masura Pentru A Doua Forma De Impachetare	S01
Numar Unitati In A Doua Forma De Impachetare	10
Inaltime A Doua Forma De Impachetare	15,0 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	15,0 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	40,0 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	1,845 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezinta angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta in ceea ce priveste impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilitatii produsului este un ghid care clarifica standardele globale de eticheta ecologica si modul de interpretare a declaratiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilitatii unui produs >](#)



Transparenta RoHS/REACH

Echipament sustenabil

✓

Conform Reach Fara Svhc

✓

Fara Metale Grele Toxice

✓

Fara Mercur

✓

Informatii Privind Scutirea De La Rohs

Da

Certificari si standarde

Regulamentul Reach	Declaratia REACH
Directiva Rohs Ue	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Regulamentul Rohs China	Declaratia RoHS China
Raport De Mediu	Profilul ambiental al produsului
Weee	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga în pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Profil Circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Dimensions Drawings

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



a1 80.5 mm/3.17 in.

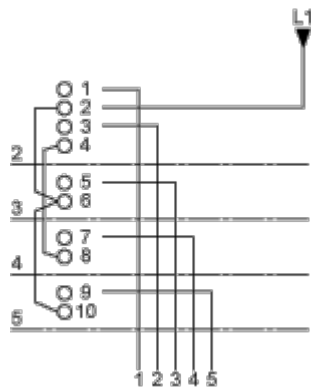
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

Technical Description

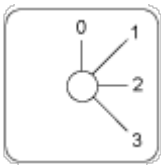
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 2 to 5-step Stepping Switches

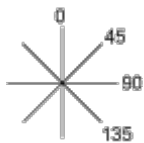
Select the number of steps according to the product characteristics.



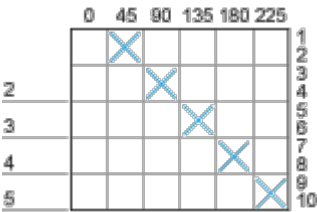
Marking



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:

