

K1D002ULH

Μεταγωγικός διακόπτης - 2 πόλων - 45° - 12 A
- με βίδες



Κύριος

Σειρά προϊόντος	Harmony K
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Complete cam switch
Ονομασία εξαρτήματος	K1
[Ith] συμβατικό θερμικό ρεύμα	12 A
Τοποθέτηση προϊόντος	Μπροσινή στήριξη
Τρόπος στήριξης	Multifixing
Cam switch head type	Με μετώπη 45 x 45 mm
Τύπος χειριστηρίου	Μαύρο χειριστήριο, μήκος = 35 mm
Κλείδωμα περιστροφικού χειριστηρίου	Χωρίς
Presentation of legend	Με μεταλλικό, 2 - 0 - 1 μαύρο σήμανση
Λειτουργία επιλογικού διακόπτη	Διακόπτης μεταγωγής
Επιστροφή	Χωρίς
Off position	With Off position
Περιγραφή πόλων	2Π
Switching positions	Left: 0° - 315° Right: 0° - 45°
Βαθμός προστασίας IP	IP40 conforming to JIS C 4520

Συμπληρωματικός

Switching angle	45 °
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	690 V (βαθμός ρύπανσης 3) συμμόρφωση με IEC 60947-1
[Ithe] συμβατικό θερμικό ρεύμα	10 A
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 1100 W AC-3, 300 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 1500 W AC-23A, 300 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 φάση συμμόρφωση με IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 4800 W AC-21, 300 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 600 W AC-3, 300 V 1 φάση συμμόρφωση με IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3
[Ie] rated operational current AC	1,8 A σε 690 V AC-3 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 2,8 A σε 500 V AC-3 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 2,8 A σε 690 V AC-23A 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 3,3 A σε 400 V AC-3 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 3,8 A σε 500 V AC-23A 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 4,6 A σε 300 V AC-3 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 4,8 A σε 400 V AC-23A 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 5,6 A σε 300 V AC-23A 3 φάσεις συμμόρφωση με IEC 947-3 1 A σε 500 V AC-15 συμμόρφωση με IEC 947-5-1 2 A σε 400 V AC-15 συμμόρφωση με IEC 947-5-1 3 A σε 300 V AC-15 συμμόρφωση με IEC 947-5-1

Ηλεκτρική αντοχή	1000000 Cycles AC-15 1000000 Cycles AC-21 500000 Cycles AC-23 500000 cycles AC-3
Maximum operating rate	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15
Ρεύμα βραχυκυκλώματος	10000 A
Προστασία βραχυκυκλώματος	16 A φυσίγγιο Φυσίγγιο ασφάλειας, τύπος gG
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	4 kV in isolating function 6 kV συμμόρφωση με IEC 947-1
Λειτουργία επαφής	Καθυστερημένης διακοπής
Θετικό άνοιγμα	Με
Ηλεκτρική σύνδεση	Ακροδέκτες βίδας εύκαμπτο, χωρητικότητα ακροδέκτη σύσφιξης: 2 x 1.5 mm ² Ακροδέκτες βίδας μονόκλωνο, χωρητικότητα ακροδέκτη σύσφιξης: 1 x 2.5 mm ²
Μηχανική διάρκεια ζωής	1000000 cycles
Συνολικό πλάτος CAD	45 mm
Συνολικό ύψος CAD	45 mm
Συνολικό βάθος CAD	87 mm
Βάρος προϊόντος	0,14 kg



Περιβάλλον

Πρότυπα	IEC 60947-3 για κύκλωμα ισχύος IEC 60947-5-1 για κύκλωμα ελέγχου CENELEC EN 50013
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CSA 240 V 3 hr 3 φάσεις 2[RETURN]UL 240 V 0,33 hr 1 φάση 2[RETURN]CSA 240 V 1 hr 1 φάση[RETURN]UL 240 V 1 hr 3 φάσεις
Διεργασία προστασίας	TC
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-25...55 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40...70 °C
Αντοχή σε κρούση	30 gn συμμόρφωση με IEC 68-2-27
Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	5 gn (f = 10...150 Hz) συμμόρφωση με IEC 68-2-6
Κατηγορία προστασίας από ηλεκτροπληξία	Κατηγορία II συμμόρφωση με IEC 536 Κατηγορία II

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,500 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	155,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,707 kg

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	 Δήλωση REACH
Χωρίς SVHC κατά REACH	Ναι
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE)  Δήλωση RoHS EE
Χωρίς τοξικά βαριά μέταλλα	Ναι
Χωρίς υδράργυρο	Ναι

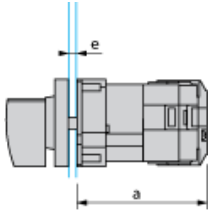
Κανονισμός RoHS Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας
Πληροφορίες εξαίρεσης RoHS	Ναι
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Δεν απαιτούνται συγκεκριμένες ενέργειες ανακύκλωσης
ΑΗΗΕ	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	18 months
---------	-----------

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"

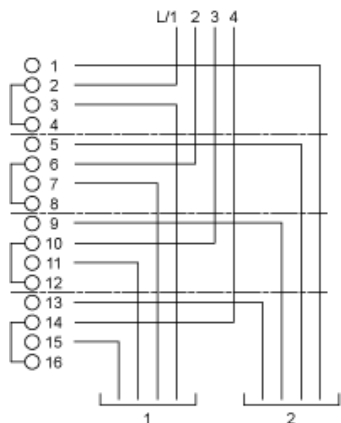


- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

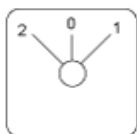
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

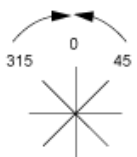
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



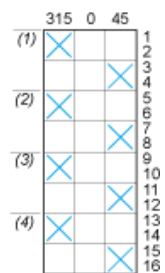
Angular Position of Switch



Switching Program

Diagram for 1 to 4-pole Switches


Select the number of poles according to the product characteristics.





- (1) 1-pole
- (2) 2-pole
- (3) 3-pole
- (4) 4-pole


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:

