

Product data sheet

Characteristics

K1B011ULH

Grebenasto preklopno stikalo - 1 pol - 90° - 12 A - vijačna montaža



Glavno

Serijska izdelka	Harmony K
Izdelek ali sestavni del	Kompletno grebenasto stikalo
Ime komponente	K1
[Ith] običajni prostozračni termični tok	12 A
Montaža izdelka	Prednja montaža
Način pritrdjevanja	Več možnosti montaže
Tip glave grebenastega stikala	S prednjo ploščo 45 x 45 mm
Tip upravljanja	Črna Ročica 35 mm
Zaklepanje vrtljive ročice	Brez
Predstavitev ploščice	Z Kovinski, 1 - 2 Črna
Funkcija grebenastega stikala	Preklopno stikalo
Povratek	Brez
Položaj off	Brez
Opis polov	1P
Preklopne pozicije	Levo: 330 ° Desno: 30 °
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/z IEC 60529

Komplementarno

Preklopni kot	30 °
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/z IEC 60947-1
[Ithe] običajni zaprt termični tok	10 A
Nazivna delavna energija v W	10500 W AC-21, 500 do 660 V 3 faze IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 faza IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 faze IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 faze IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 faze IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 faze IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 faze IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 faze IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 faza IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 faze IEC 947-3
[Ie] Nazivni operativni tok AC	1,8 A 690 V AC-3 3 faze IEC 947-3 2,8 A 500 V AC-3 3 faze IEC 947-3 2,8 A 690 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 3,3 A 400 V AC-3 3 faze IEC 947-3 3,8 A 500 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 4,6 A 230 V AC-3 3 faze IEC 947-3 4,8 A 400 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 5,6 A 230 V AC-23A 3 faze IEC 947-3 1 A 500 V AC-15 IEC 947-5-1 2 A 400 V AC-15 IEC 947-5-1 3 A 230 V AC-15 IEC 947-5-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov AC-15 1000000 Ciklov AC-21 500000 Ciklov AC-23 500000 Ciklov AC-3
Maksimalna operativna stopnja	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 Cyc/Mn AC-15
Tok kratkega stika	10000 A
Kratkostična zaščita	16 A Modul Taliina varovalka gG
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV V izolacijski funkciji 6 KV IEC 947-1
Premik kontakta	Počasen izklop
Pozitivna odprtina	Z
Električna povezava	Zarobljeni terminali vijačnih sponk Prilagodljiv 2 x 1,5 mm ² Zarobljeni terminali vijačnih sponk Trden 1 x 2,5 mm ²
Mehanska vzdržljivost	1000000 Ciklov
CAD celotna širina	45 Mm
CAD celotna višina	45 Mm
CAD celotna globina	77 Mm
Teža izdelka	0,115 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-3 Močnostni tokokrog IEC 60947-5-1 Krnilno vezje CENELEC EN 50013
Certifikati izdelkov	CSA 240 V 3 hp 3 faze 2[RETURN]UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2[RETURN]CSA 240 V 1 hp 1 faza[RETURN]UL 240 V 1 hp 3 faze
Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odporno proti udarcu	30 Gn v skladu s/zIEC 68-2-27
Odpornost proti vibracijam	5 gn 10...150 Hz)IEC 68-2-6
Razred električnega udara	Razred II v skladu s/zIEC 536 Razred II

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	6,500 Cm
Paket 1 Širina	6,500 Cm
Paket 1 Dolžina	11,000 Cm
Paket 1 Teža	133,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S01
Število enot v Paketu 2	10
Paket 2 Višina	15,000 Cm
Paket 2 Širina	15,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	1,469 Kg
Embalažna enota Paketa 3	P06
Število enot v Paketu 3	320
Paket 3 Višina	75,000 Cm
Paket 3 Širina	60,000 Cm
Paket 3 Dolžina	80,000 Cm
Paket 3 Teža	55,136 Kg

Trajnost ponudbe

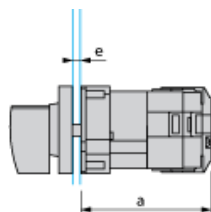
Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"

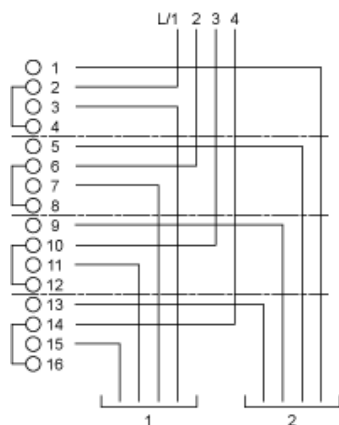


- a 53 mm/2.09 in.
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

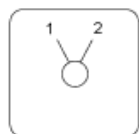
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



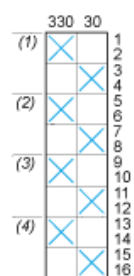
Angular Position of Switch



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:

