

Product data sheet

Characteristics

K1I023QLH

Grebenasto koračno stikalo - 3 poli - 45° - 12 A
- vijajna montaža



Glavno

Serijska izdelka	Harmony K
Izdelek ali sestavni del	Kompletno grebenasto stikalo
Ime komponente	K1
[lth] običajni prostozračni termični tok	12 A
Lokacija montaže	Spredaj
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, 0 - 1 - 2 - 3 Črna
Funkcija grebenastega stikala	Koračno stikalo
Povratek	Brez
Položaj off	Z
Opis polov	3P
Preklopne pozicije	Desno: 0° - 45° - 90° - 135°
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/z IEC 60529

Komplementarno

Število korakov	3
Preklopni kot	45°
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V (stopnja onesnaženosti 3) v skladu s/z IEC 60947-1
[lthe] 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
[le] 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

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 Talilna 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	117 Mm
Teža izdelka	0,215 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 UL 240 V 0,33 hp 1 faza 2 CSA 240 V 1 hp 1 faza 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
Prenapetostna kategorija	Razred II v skladu s/zIEC 536 Razred II v skladu s/zNF C 20-030

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	5,2 Cm
Paket 1 Širina	5,6 Cm
Paket 1 Dolžina	16,3 Cm
Paket 1 Teža	209,0 G

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

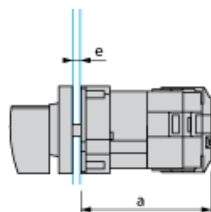
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni
OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

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

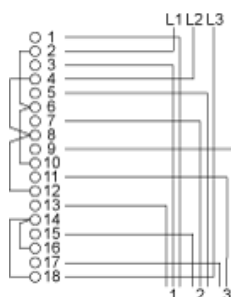
Operating Head and Body

Front Mounting "Multi-Fixing"

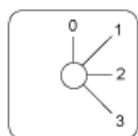


- a 93 mm/3.66 in.
e support panel thickness 1 mm to 6 mm./0.039 in. to 0.24 in.

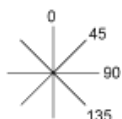
Link Positions (Factory Mounted)



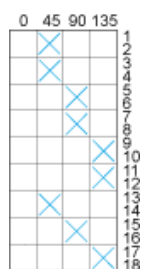
Marking



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:

