

Product data sheet

Characteristics

K50K006YP

Gred stik. za prek. smeri zvezda-trikotnik - 3
poli - 45° - 50 A - vij. mont.



Glavno

Serijska izdelka	Harmony K
Izdelek ali sestavni del	Kompletno grebenasto stikalo
Ime komponente	K50
[I _{th}] običajni prostozračni termični tok	50 A
Lokacija montaže	Spredaj
Način pritrdjevanja	4 odprtine
Tip glave grebenastega stikala	S prednjo ploščo 64 x 64 mm
Tip upravljanja	Črna Ročica
Zaklepanje vrtljive ročice	Brez
Predstavitev ploščice	Z Kovinski, Delta- Y - 0 - Y - delta Črna
Funkcija grebenastega stikala	Povratno stikalo zvezda-delta
Povratek	Brez
Položaj off	Z
Opis polov	3P
Preklopne pozicije	Desno: 0° - 45° - 90° Levo: 0° - 315° - 270°
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/IEC 529

Komplementarno

Preklopni kot	45°
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/EN/IEC 60947-1
Tok kratkega stika	5000 A
Kratkostična zaščita	63 A Modul Talilna varovalka gG
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV EN/IEC 60947-1
Premik kontakta	Počasen izklop
Pozitivna odprtina	Z
Električna povezava	Zarobljeni terminali vijačnih sponk Prilagodljiv 2 x 6 mm² Zarobljeni terminali vijačnih sponk Trden 2 x 10 mm²
Zatezni moment	2 N.M

Preklopna zmogljivost v mA	15000 mA DC 120 V 2 Induktivno 50 ms) 15000 mA DC 180 V 3 Induktivno 50 ms) 15000 mA DC 60 V 1 Induktivno 50 ms) 20000 mA DC 140 V 3 Induktivno 50 ms) 20000 mA DC 48 V 1 Induktivno 50 ms) 20000 mA DC 95 V 2 Induktivno 50 ms) 30000 mA DC 30 V 1 Induktivno 50 ms) 30000 mA DC 60 V 2 Induktivno 50 ms) 30000 mA DC 90 V 3 Induktivno 50 ms) 3500 mA DC 110 V 1 Induktivno 50 ms) 3500 mA DC 220 V 2 Induktivno 50 ms) 3500 mA DC 330 V 3 Induktivno 50 ms) 37000 mA DC 120 V 2 Upor 1 ms) 37000 mA DC 180 V 3 Upor 1 ms) 37000 mA DC 60 V 1 Upor 1 ms) 40000 mA DC 140 V 3 Upor 1 ms) 40000 mA DC 24 V 1 Induktivno 50 ms) 40000 mA DC 48 V 1 Upor 1 ms) 40000 mA DC 48 V 2 Induktivno 50 ms) 40000 mA DC 70 V 3 Induktivno 50 ms) 40000 mA DC 95 V 2 Upor 1 ms) 50000 mA DC 24 V 1 Upor 1 ms) 50000 mA DC 48 V 2 Upor 1 ms) 50000 mA DC 70 V 3 Upor 1 ms)
Mehanska vzdržljivost	300000 Ciklov
CAD celotna širina	64 Mm
CAD celotna višina	64 Mm
CAD celotna globina	173 Mm
Teža izdelka	0,69 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-3
Certifikati izdelkov	CULus 120 V 3 hp 1 faza CULus 480 V 25 hp 3 faze CULus 240 V 7,5 hp 1 faza CULus 240 V 7,5 hp 3 faze
Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Prenapetostna kategorija	Razred II v skladu s/zIEC 60536 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	7,2 Cm
Paket 1 Širina	7,2 Cm
Paket 1 Dolžina	15,5 Cm
Paket 1 Teža	538,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	20
Paket 2 Višina	30,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	11,473 Kg

Trajnost ponudbe

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
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
-----------	------------

Dimensions

Front Mounting

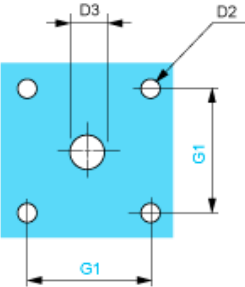


e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
133.3	5.25	60	2.36	64	2.52	4.1	0.16

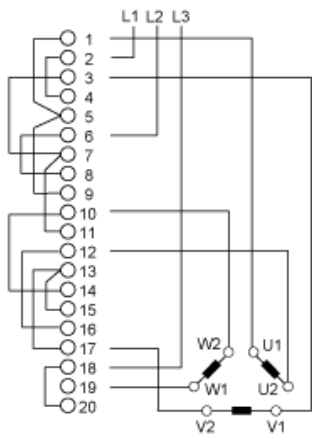
Panel Cut-Out

Front Mounting

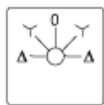


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
4.5	0.18	10	0.39	48	1.89

Link Positions (Factory Mounted)



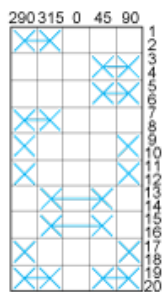
Marking



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:

