

K1F003UCH

Harmony K komplett bütykös kapcsoló, 12A,
Ø22, 3P, 3 fokozatú átkapcsoló



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Modular iPC
Termék vagy alkatrész típusa	Komplett ellenőrzőállomás
Komponens neve	K1
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	12 A
Termék szerelése	Mellső szerelésű
Rögzítési mód	Ø 3.6 mm-es lyukak
Kamerakapcsoló-fej típus	Előlappal 45 x 45 mm
Kezelő típusa	Fekete kezelőkar, hossz = 35 mm
Forgatófogantyús lakat	Nélkül
Jelmagyarázat bemutatása	Van fémes jelmagyarázat, 2 - 0 - 1 fekete jelzés
Cam kapcsoló funkciók	Átváltó kapcsoló
Visszatérés	Nincs
Kikapcsolt helyzet	Off állással
Pólusok megnevezése	3P
Kapcsolási helyzetek	Bal: 0° - 315° Jobb: 0° - 45°
IP védettségi szint	IP65 conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Kapcsolási szög	45 °
[Ui] névleges szigetelési feszültség	690 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	10 A
Névleges üzemi teljesítmény W-ben	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1100 W AC-3e, 230 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-23B, 230 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 400 V kétfázisú megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 400 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 500 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 1500 W AC-3e, 6 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 2200 W AC-23B, 400 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 2200 W AC-23B, 500 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 2200 W AC-23B, 6 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 4800 W AC-21, 230 V 3 fázis megfelel IEC 947-4 600 W AC-3e, 230 V kétfázisú megfelel IEC 947-4 8300 W AC-21, 400 V 3 fázis megfelel IEC 947-4
Névleges üzemi AC áram	1,8 A -6 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 2,8 A -500 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 2,8 A -6 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 3,3 A -400 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 3,8 A -500 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 4,6 A -230 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 947-4 4,8 A -400 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 5,6 A -230 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 947-4 1 A -500 V AC-15: B300 megfelel IEC 947-5-1 A. melléklet 2 A -400 V AC-15: B300 megfelel IEC 947-5-1 A. melléklet 3 A -230 V AC-15: B300 megfelel IEC 947-5-1 A. melléklet

Elektromos élettartam	1000000 Ciklus AC-15: B300 1000000 Ciklus AC-21 500000 Ciklus AC-23A 500000 ciklus AC-3e
Üzemelési ráta	2,5 Cikl/Perc AC-21 2,5 Cikl/Perc AC-23A 2,5 Cikl/Perc AC-3e 8,333 cikl/perc AC-15: B300
Rövidzárlati áram	10000 A
Rövidzárlat-védelem	16 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	4 KV szigetelő funkcióban 6 kV megfelel IEC 947-2
Érintkezők működése	Lassan bontó
Pozitív nyitás	Van
Villamos csatlakozás	Rögzített csavaros sorkapocs rugalmas, szorító kapacitás: 2 x 100 mm ² Rögzített csavaros sorkapocs tömör, szorító kapacitás: 1 x 23 mm ²
Mechanikai tartósság	1000000 ciklus
CAD teljes szélesség	45 mm
CAD teljes magasság	50 mm
CAD teljes mélység	69 mm
Nettó súly	0,19 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-3 esetén betápláló áramkör IEC 60947-5-1/1991 esetén vezérlő áramkör CENELEC EN 50041
Termékbizonyítvány	CSA-Ex 240 V 3 LE 3 fázis 2 pólus(ok)[RETURN]UL-Aex 240 V 0,33 LE kétfázisú 2 pólus(ok)[RETURN]CSA-Ex 240 V 1 LE kétfázisú[RETURN]UL-Aex 240 V 1 LE 3 fázis
Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Ütésállóság	35 gn megfelel IEC 68-2-27, EA tesztek
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f = 10...150 Hz) megfelel IEC 68-2-6, FC teszt
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 55011 II osztály

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,500 cm
1. csomag szélessége	6,500 cm
1. csomag hossza	16,500 cm
1. csomag súlya	202,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	15,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	1,771 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	256
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	80,000 cm
3. csomag hossza	60,000 cm
3. csomag súlya	64,672 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Operating Head and Body with Plastic Base

Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



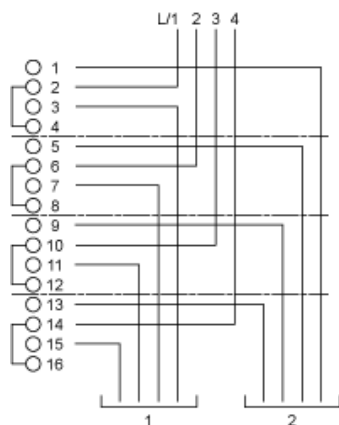
a1 90.5 mm/3.53 in.

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

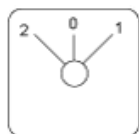
Link Positions (Factory Mounted)

Diagram for 1 to 4-pole Switches

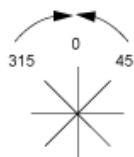
Select the number of poles according to the product characteristics.



Marking



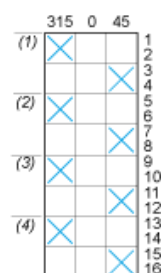
Angular Position of Switch



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:

