

# K1K015NZ4

Harmony K komplett bütykös kapcsoló, 12A, 6 csavaros rögzítés, kulcsos, 3P, 5 fokozatú +0 léptetőkapcsoló

## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Modular iPC
Termék vagy alkatrész típusa	Komplett ellenőrzőállomás
Komponens neve	K1
[lth] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	12 A
Termék szerelése	Mellső szerelésű
Rögzítési mód	6 csavar ~ 5.2 mm
Kamerakapcsoló-fej típus	Előlappal 55 x 100 mm
Kezelő típusa	Fekete kezelőkar
Forgatófogantyús lakat	-val, -vel
Jelmagyarázat bemutatása	Van fémes jelmagyarázat, 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 fekete jelzés
Cam kapcsoló funkciók	Léptető kapcsoló
Visszatérés	Nincs
Kikapcsolt helyzet	Off állással
Pólusok megnevezése	2P
Kapcsolási helyzetek	Jobb: 0° - 60° - 120° - 180° - 240° - 300°
IP védettségi szint	IP40 conforming to IEC 529 A,B,C,D csoport IP40 conforming to NF C 20-010 1. függelék

## Kiegészítő jellemzők

Lépések száma	5
Kapcsolási szög	60 °
[Ui] névleges szigetelési feszültség	690 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
[lthe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	10 A
Névleges üzemi teljesítmény W-ben	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 1100 W AC-3e, 230 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 1500 W AC-23B, 230 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 1500 W AC-3e, 400 V kétfázisú megfelel IEC 60947-3 1500 W AC-3e, 400 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 1500 W AC-3e, 500 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 1500 W AC-3e, 6 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 2200 W AC-23B, 400 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 2200 W AC-23B, 500 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 2200 W AC-23B, 6 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3 600 W AC-3e, 230 V kétfázisú megfelel IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 fázis megfelel IEC 60947-3
Névleges üzemi AC áram	1 A -500 V AC-15: B300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 2 A -400 V AC-15: B300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 3 A -230 V AC-15: B300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 1,8 A -6 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 60947-3 2,8 A -500 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 60947-3 2,8 A -6 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 60947-3 3,3 A -400 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 60947-3 3,8 A -500 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 60947-3 4,6 A -230 V AC-3e 3 fázis megfelel IEC 60947-3 4,8 A -400 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 60947-3 5,6 A -230 V AC-23B 3 fázis megfelel IEC 60947-3

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Elektromos élettartam	1000000 Ciklus AC-15: B300 1000000 Ciklus AC-21 500000 Ciklus AC-23A 500000 ciklus AC-3e
Üzemelési ráta	2,5 Cikli/Perc AC-21 2,5 Cikli/Perc AC-23A 2,5 Cikli/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 60947-1
Érintkezők működése	Lassan bontó
Pozitív nyitás	Van
Villamos csatlakozás	Rögzített csavaros sorkapocs rugalmas, szorító kapacitás: 2 x 100 mm <sup>2</sup> Rögzített csavaros sorkapocs tömör, szorító kapacitás: 1 x 23 mm <sup>2</sup>
Mechanikai tartósság	1000000 ciklus
CAD teljes szélesség	55 mm
CAD teljes magasság	100 mm
CAD teljes mélység	93 mm
Nettó súly	0,17 kg

## Környezet

Szabványok	CENELEC EN 50041 EN/IEC 60947-3 esetén betápláló áramkör EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész esetén vezérlő áramkör
Termékbizonyítvány	CSA-Ex 240 V 1 LE kétfázisú CSA-Ex 240 V 3 LE 3 fázis 2 pólus(ok) UL-Aex 240 V 1 LE 3 fázis UL-Aex 240 V 0,33 LE kétfázisú 2 pólus(ok)
Védőkezelés	TC/TH
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-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 megfelel NF C 20-040

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	12,5 cm
1. csomag szélessége	10,0 cm
1. csomag hossza	5,0 cm
1. csomag súlya	450,0 g

## Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	
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) 
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	

Körköröségi 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
----------	-----------