

K1F013MCH

Harmony K komplett bütykös kapcsoló, 12A,
Ø22, 3 fokozatú ampermérő



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	Nincs fémes jelmagyarázat, L1 - L2 - L3 fekete jelzés
Cam kapcsoló funkciók	Ampermérő kapcsoló
Visszatérés	Nincs
Mérés típusa	4 áramkörhöz
Kikapcsolt helyzet	Off állás nélkül
Kapcsolási helyzetek	Jobb: 0° - 90° - 180°
IP védeettségi szint	IP65 conforming to IEC 529 A,B,C,D csoport IP65 conforming to NF C 20-010 1. függelék

Kiegészítő jellemzők

Kapcsolási szög	90 °
[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 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

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 60947-1
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	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[RETURN]CSA-Ex 240 V 3 LE 3 fázis 2 pólus(ok) [RETURN]UL-Aex 240 V 1 LE 3 fázis[RETURN]UL-Aex 240 V 0,33 LE kétfázisú 2 pólus(ok)
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 megfelel NF C 20-040

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	13,5 cm
1. csomag szélessége	5,2 cm
1. csomag hossza	5,6 cm
1. csomag súlya	190,0 g

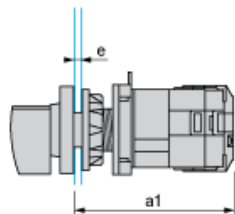
Kínálat fenntarthatósága

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 nehézfémmentes	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

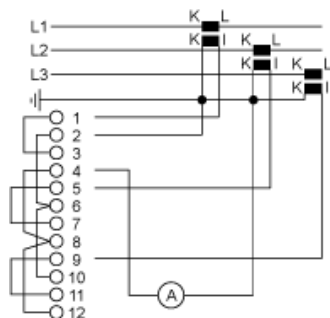
Front Mounting by $\varnothing 22$ mm/0.87 in. Hole



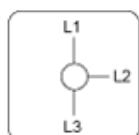
a1 90.5 mm/3.53 in.

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

Link Positions (Factory Mounted)



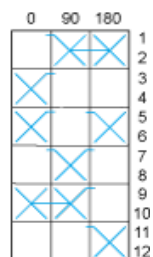
Marking



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:

