

## K10D024MCH

Harmony K komplett bütykös kapcsoló, 10A,  
Ø16-22mm furat, 60°, 3 fokozatú+0 voltmérő  
választókapcsoló



### Fő jellemzők

|                                                   |                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Termékválaszték                                   | Harmony Modular iPC                                                      |
| Termék vagy alkatrész típusa                      | Komplett ellenőrzőállomás                                                |
| Komponens neve                                    | K10                                                                      |
| [Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram | 10 A                                                                     |
| Termék szerelése                                  | Mellső szerelésű                                                         |
| Rögzítési mód                                     | Ø 22 mm furat                                                            |
| Kamerakapcsoló-fej típus                          | Előlappal 30 x 30 mm                                                     |
| Kezelő típusa                                     | Fekete kezelőkar                                                         |
| Forgatófogantyús lakat                            | Nélkül                                                                   |
| Jelmagyarázat bemutatása                          | Van fémes jelmagyarázat, 0 - L1L2 - L2L3 - L3L1 fekete jelzés            |
| Cam kapcsoló funkciók                             | Feszültségmérő kapcsoló                                                  |
| Visszatérés                                       | Nincs                                                                    |
| Mérés típusa                                      | 3 fázis és nulla között                                                  |
| Kikapcsolt helyzet                                | Off állással                                                             |
| Kapcsolási helyzetek                              | Jobb: 270° - 315° - 0° - 45°                                             |
| IP védettségi szint                               | Lemezes érintkező: IP20<br>Működtetőfej: IP65 conforming to MSZ EN 60529 |

### Kiegészítő jellemzők

|                                       |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolási szög                       | 45 °                                                                                                                                  |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség  | 440 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1                                                                                        |
| Névleges üzemi teljesítmény W-ben     | 1800 W AC-23B, 220/240 V 3 fázis<br>370 W AC-23B, 110/120 V kétfázisú<br>750 W AC-23B, 220/240 V kétfázisú                            |
| Névleges teljesítmény LE-ben          | 1 LE -220/240 V AC, 3 fázis<br>0,33 LE -110/120 V AC, kétfázisú<br>0,75 LE -110/120 V AC, 3 fázis<br>0,75 LE -220/240 V AC, kétfázisú |
| Névleges üzemi AC áram                | 10 A -400 V AC-1<br>10 A -400 V AC-21B<br>3 A -240 V AC-15: B300<br>6 A -125...180 V AC-15: B300                                      |
| Névleges üzemi áram DC                | 10 A -24 Veff rezisztív terhelés<br>0,3 A -230...240 V rezisztív terhelés<br>0,7 A -1150 V rezisztív terhelés                         |
| Elektromos élettartam                 | 100000000 ciklus                                                                                                                      |
| Rövidzárlat-védelem                   | 10 A betét biztosíték izolátor, típus gG                                                                                              |
| Uimp névleges lökő-feszültség állóság | 4 kV megfelel IEC 60947-1                                                                                                             |
| Érintkezők működése                   | Lassan bontó                                                                                                                          |
| Villamos csatlakozás                  | Rögzített csavaros sorkapocs, szorító kapacitás: 2 x 100 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Mechanikai tartósság                  | 1000000 ciklus                                                                                                                        |
| CAD teljes szélesség                  | 30 mm                                                                                                                                 |
| CAD teljes magasság                   | 30 mm                                                                                                                                 |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| CAD teljes mélység | 88 mm    |
| Nettó súly         | 0,045 kg |

## Környezet

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                          | CENELEC EN 50041<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész |
| Termékbizonyítvány                                  | CULus 508                                                                        |
| Védőkezelés                                         | TC/TH                                                                            |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -20...55 °C                                                                      |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -40...70 °C                                                                      |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya             | II osztály megfelel IEC 60536                                                    |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 4,0 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 4,1 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 10,5 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 62,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 65       |
| 2. csomag magassága                  | 15,0 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 30,0 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 4,485 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                                                                |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH rendelet                                                 |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                                                             |
| 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)  <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a> |
| Mérgező nehézfémmentes                                         | Igen                                                                                                                                                                                              |
| Higanymentes                                                   | Igen                                                                                                                                                                                              |
| Kínai RoHS rendelet                                            |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>                                                                        |
| RoHS korlátozás alóli kivétel                                  |  <a href="#">Igen</a>                                                                                          |
| 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 |
|----------|-----------|

---

Cam Switch

---

Front Mounting by Ø16 mm/0.63 in. or Ø 22 mm/0.87 in. hole



- a 63 mm/2.48 in.
- e support panel thickness: 0.5 mm to 5 mm/0.02 in. to 0.2 in.

---

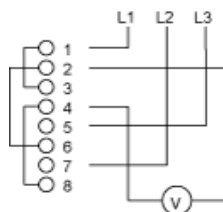
Cam Switch

---

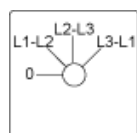
Ø 16 mm/0.63 in. and Ø 22 mm/0.87 in. Panel Cut-outs



## Link Positions (Factory Mounted)



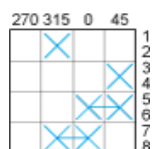
## Marking



## 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:

