

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony K komplett bütykös kapcsoló, 115A, 4P, 60°, 3 fokozatú átkapcsoló

K115H004UP

Price* : 213 955,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Modular iPC
Termék vagy alkatrész típusa	Komplett ellenőrzőállomás
Komponens neve	K115
[lth] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	115 A
Szerelési hely	Mellső
Rögzítési mód	4 furat
Kamerakapcsoló-fej típus	Előlappal 88 x 88 mm
Kezelő típusa	Fekete kezelőkar
Forgatófogantyús lakat	Nélkül
Jelmagyarázat bemutatása	Van fémes jelmagyarázat, 1 - 0 - 2 fekete jelzés
Cam kapcsoló funkciók	Átváltó kapcsoló
Visszatérés	Nincs
Kikapcsolt helyzet	Off állással
Pólusok megnevezése	4P
Kapcsolási helyzetek	Jobb: 0° - 60° Bal: 0° - 300°
IP védettségi szint	IP40 megfelel IEC 529 A,B,C,D csoport IP40 megfelel NF C 20-010 1. függelék

Kiegészítő jellemzők

Kapcsolási szög	60 °
[Ui] névleges szigetelési feszültség	690 V (szennyezési fok 3) megfelel EN 60947-2 690 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
Névleges üzemi teljesítmény W-ben	13000 W AC-3e, 380 V kétfázisú megfelel EN/IEC 60947-3 15000 W AC-23B, 220/240 V kétfázisú megfelel EN/IEC 60947-3 15000 W AC-3e, 220/240 V 3 fázis megfelel EN/IEC 60947-3 22000 W AC-23B, 380 V kétfázisú megfelel EN/IEC 60947-3 30000 W AC-23B, 220/240 V 3 fázis megfelel EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3e, 380 V 3 fázis megfelel EN/IEC 60947-3 30000 W AC-3e, 660 V 3 fázis megfelel EN/IEC 60947-3 3700 W AC-3e, 1150 V kétfázisú megfelel EN/IEC 60947-3 45000 W AC-23B, 380 V 3 fázis megfelel EN/IEC 60947-3 5500 W AC-23B, 1150 V kétfázisú megfelel EN/IEC 60947-3 65000 W AC-23B, 660 V 3 fázis megfelel EN/IEC 60947-3 7500 W AC-3e, 220/240 V kétfázisú megfelel EN/IEC 60947-3

* Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Névleges üzemi AC áram	100 A AC-21B megfelel EN/IEC 60947-3
Rövidzárlati áram	15000 A
Rövidzárlat-védelem	125 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel EN 954 6 kV megfelel IEC 947-2
Érintkezők működése	Lassan bontó
Pozitív nyitás	Van
Villamos csatlakozás	Rögzített csavaros sorkapocs rugalmas, szorító kapacitás: 1 x 2 mm² Rögzített csavaros sorkapocs tömör, szorító kapacitás: 1 x 4...2 x 4 mm²
Meghúzási nyomaték	2,5 N.m
Kapcsolási kapacitás mA-ban	100000 mA DC elkülönítetlen -140 V 3 érintkező(k) esetén rezisztív terhelés (T = 1 ms) 100000 mA DC elkülönítetlen -24 Veff 1 érintkező(k) esetén indukciós terhelés (T = 50 ms) 100000 mA DC elkülönítetlen -48 Veff 1 érintkező(k) esetén rezisztív terhelés (T = 1 ms) 100000 mA DC elkülönítetlen -48 Veff 2 érintkező(k) esetén indukciós terhelés (T = 50 ms) 100000 mA DC elkülönítetlen -72...125 V 3 érintkező(k) esetén indukciós terhelés (T = 50 ms) 100000 mA DC elkülönítetlen -96...132 V 2 érintkező(k) esetén rezisztív terhelés (T = 1 ms) 115000 mA DC elkülönítetlen -24 Veff 1 érintkező(k) esetén rezisztív terhelés (T = 1 ms) 115000 mA DC elkülönítetlen -48 Veff 2 érintkező(k) esetén rezisztív terhelés (T = 1 ms) 115000 mA DC elkülönítetlen -72...125 V 3 érintkező(k) esetén rezisztív terhelés (T = 1 ms) 33000 mA DC elkülönítetlen -30 V 1 érintkező(k) esetén indukciós terhelés (T = 50 ms) 33000 mA DC elkülönítetlen -60 V 2 érintkező(k) esetén indukciós terhelés (T = 50 ms) 33000 mA DC elkülönítetlen -95 V 3 érintkező(k) esetén indukciós terhelés (T = 50 ms)
Mechanikai tartósság	300000 ciklus
CAD teljes szélesség	88 mm
CAD teljes magasság	88 mm
CAD teljes mélység	181 mm
Nettó súly	0,75 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3
Termékbizonyítvány	CULus 508 120 V 5 LE kétfázisú CULus 508 240 V 10 LE kétfázisú CULus 508 240 V 20 LE 3 fázis CULus 508 480 V 30 LE 3 fázis
Védőkezelés	TC/TH
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 60536 II. osztály megfelel NF C 20-040

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,8 cm
1. csomag szélessége	9,8 cm
1.Csomag hossza	24,0 cm
1. csomag súlya	1,206 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	5
2.Csomag magassága	30,0 cm

2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,634 kg

Kínálat fenntarthatósága

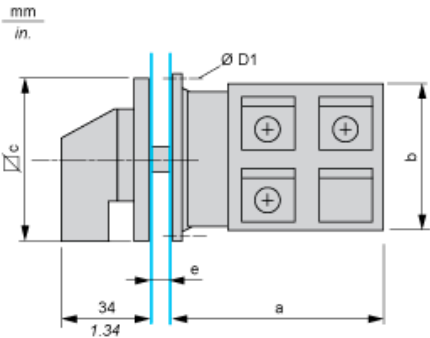
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
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
----------	-----------

Dimensions

Front Mounting

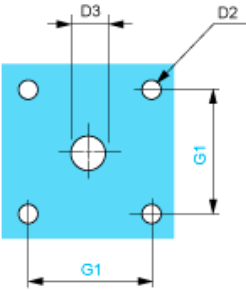


e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
141	5.55	84	3.31	88	3.46	5.4	0.21

Panel Cut-Out

Front Mounting

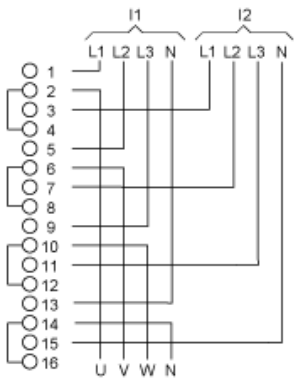


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
6	0.24	13	0.51	68	2.68

Link Positions (Factory Mounted)

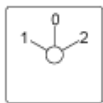
Diagram for 1 to 4-pole Switches

Select the number of poles according to the product characteristics

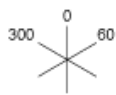


I1 Input 1
I2 Input 2

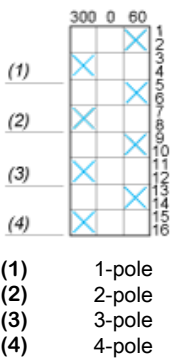
Marking



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:



Javasolt helyettesítő(k)