

## Fiche produit

### Caractéristiques

# K2B002A

Harmony K - corps pour interrupteur - 2 pôles - 45° - 20A - fixation Ø22mm



### Principales

Gamme de produit	Harmony K
Type de produit ou équipement	Corps de commutateur à came
Nom de composant	K2
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A
Composition du sous-ensemble	Blocs de contact + plaque de fixation
Fonction du commutateur	Commutateur
Position Off	Avec position Off
Description des pôles	2P
Positions angulaires	Droite : 0° - 45°
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matériau de la collerette	Plastique

### Complémentaires

Angle de commutation	45 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
Puissance assignée d'emploi en W	1300 W AC-3, 230 V monophasé se conformer à CEI 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 2200 W AC-3, 400 V monophasé se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3
[Ie] courant assigné d'emploi en CA	8 A à 400 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 10,8 A à 400 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 14,6 A à 230 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 4,7 A à 690 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 6,4 A à 690 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 6,5 A à 500 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 8,3 A à 230 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 8,9 A à 500 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 2 A à 500 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1 3 A à 400 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1 4 A à 230 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1
Durée de vie électrique	200000 Cycle AC-23 200000 Cycle AC-3 600000 Cycle AC-15 600000 cycle AC-21
Vitesse de commande maxi	2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 Cyc/Mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15

Courant de court-circuit	10000 A
Protection contre les courts-circuits	20 A cartouche fusible, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV en mode isolation 6 kV se conformer à CEI 947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, capacité de serrage: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 1 x 2,5mm <sup>2</sup>
Endurance mécanique	1000000 cycle
Poids du produit	0,085 kg

## Environnement

Normes	EN 60947-3 pour circuit de puissance EN 60947-5-1 pour télécommande CEI 60947-3 pour circuit de puissance CEI 60947-5-1 pour télécommande CENELEC EN 50013
Certifications du produit	CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pôle(s) UL 240 V 0,33 hp monophasé 2 -pôle(s) CSA 240 V 1 hp monophasé UL 240 V 1 hp 3 phases
Traitement de protection	TC
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à CEI 68-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...150 Hz) se conformer à CEI 68-2-6
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à CEI 536 Classe II se conformer à NF C 20-030

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,6 cm
Largeur de l'emballage 1	6,6 cm
Longueur de l'emballage 1	8,0 cm
Poids de l'emballage 1	95,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	32
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,538 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

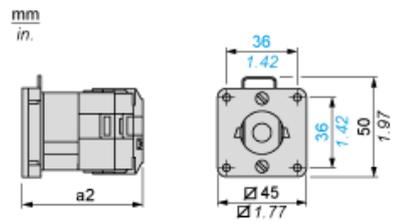
---

---

Corps avec base en plastique

---

Montage frontal dans un trou de  $\varnothing 22$  mm (0,87 po.)

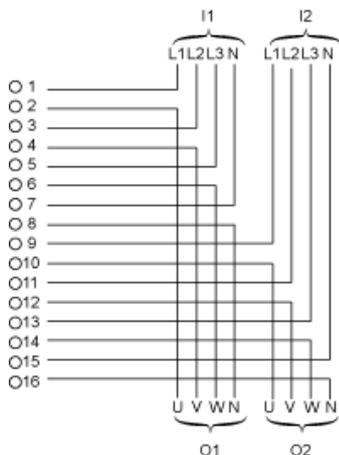


a2 49 mm (1,93 po.)

Positions des liaisons (montées en usine)

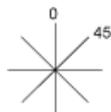
Schéma pour commutateurs 1 à 8 pôles

Sélectionnez le nombre de pôles en fonction des caractéristiques du produit



- I1 Entrée 1
- I2 Entrée 2
- O1 Sortie 1
- O2 Sortie 2

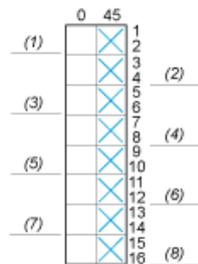
Position angulaire du commutateur



Programme de commutation

Schéma pour commutateurs 1 à 8 pôles

Sélectionnez le nombre de pôles en fonction des caractéristiques du produit



- (1) 1 pôle
- (2) 2 pôles
- (3) 3 pôles
- (4) 4 pôles
- (5) 5 pôles
- (6) 6 pôles
- (7) 7 pôles
- (8) 8 pôles

Convention utilisée pour la représentation du programme de commutation

Contact fermé

Contact fermé dans 2 positions et maintenu entre ces 2 positions

Ensemble scellé pour contrôle de maintien automatique

Chevauchement de contacts

Position de retour du ressort : pour un angle de commutation de  $90^\circ$ , le retour de ressort est au-delà de  $30^\circ$  après la dernière position (pour un maximum de 3 contacts simultanés).

Exemple :

