



Principales

| | |
|---------------------------------------|--|
| Gamme de produit | Harmony K |
| Type de produit ou équipement | Commutateur à came complet |
| Nom de composant | K2 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 20 A |
| Emplacement de montage | Façade |
| Mode de fixation | Multi-fixation |
| Type de tête du contrôleur à came | Avec plastron 45 x 45 mm |
| Type d'unité de commande | Noir poignée, longueur = 35 mm |
| Cadenassage de la commande rotative | Sans |
| Présentation de l'étiquette | Avec métallisé marquage, 0 - 1 noir marquage |
| Fonction du commutateur | Commutateur |
| Rappel | Sans |
| Position 0 | Avec position Off |
| Description des pôles | 2P |
| Positions angulaires | Droite : 0° - 45° |
| Degré de protection IP | IP40 se conformer à CEI 529 IP40 se conformer à NF C 20-010 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Angle de commutation | 45 ° |
| [Ui] tension d'isolement | 690 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 16 A |
| 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 ² Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 1 x 2,5mm ² |
| Endurance mécanique | 1000000 cycle |
| Largeur hors tout CAO | 45 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 45 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 77 mm |
| Poids du produit | 0,113 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | EN/CEI 60947-3 pour circuit de puissance EN/CEI 60947-5-1 pour télécommande CENELEC EN 50013 GB/T 14048.5 pour télécommande GB/T 14048.3 pour circuit de puissance |
| 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 | 6,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 11,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 132,000 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,463 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 320 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 54,816 kg |

Durabilité de l'offre

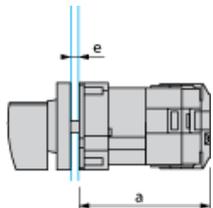
| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| 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 |
|----------|---------|

Tête et corps de contrôle

Montage frontal "multi-fixation"



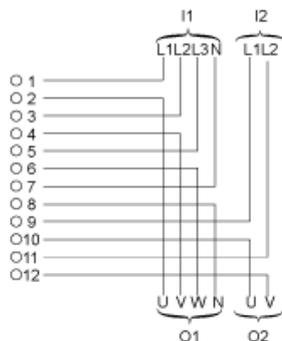
a 53 mm (2,09 po.)

e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm(0,039 à 0,24 po.)

Positions des liaisons (montées en usine)

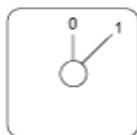
Schéma pour commutateurs 1 à 6 pôles

Sélectionnez le nombre de pôles en fonction des caractéristiques du produit

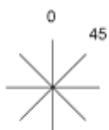


- I1 Entrée 1
- I2 Entrée 2
- O1 Sortie 1
- O2 Sortie 2

Marquage



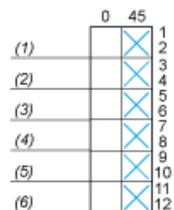
Position angulaire du commutateur



Programme de commutation

Schéma pour commutateurs 1 à 6 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

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°, le retour de ressort est au-delà de 30° après la dernière position (pour un maximum de 3 contacts simultanés).

Exemple :

