



## Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Commutateur à came complet
Nom de composant	K2
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
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	Interrupteur arrêt-marche
Rappel	À rappel de 30° à 0° À rappel de 330° à 0°
Position 0	Avec position Off
Description des pôles	1P
Positions angulaires	Gauche : 0° - 330° Droite : 0° - 30°
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 529 IP65 se conformer à NF C 20-010

## Complémentaires

Angle de commutation	30 °
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	690 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1
[I <sub>the</sub> ] 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	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 par cartouche fusible, type gG
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV en mode isolation 6 kV se conformer à IEC 947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Borniers à vis-étrier captives rigide, 1 x 2,5mm <sup>2</sup>
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	45 mm
Hauteur hors tout CAO	50 mm
Profondeur hors tout CAO	49 mm
Poids	0,135 kg

## Environnement

normes	CENELEC EN 50013
--------	------------------

EN 60947-3 pour circuit de puissance  
 EN 60947-5-1 pour télécommande  
 IEC 60947-3 pour circuit de puissance  
 IEC 60947-5-1 pour télécommande

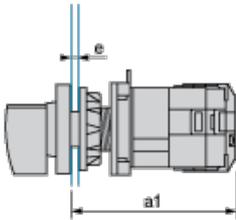
certifications du produit	CSA 240 V 1 hp monophasé CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pôle(s) UL 240 V 1 hp 3 phases UL 240 V 0.33 hp monophasé 2 -pôle(s)
traitement de protection	TC
température de fonctionnement	-25...55 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à IEC 68-2-27
tenue aux vibrations	5 gn, 10...150 Hz se conformer à IEC 68-2-6
classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 536 Classe II se conformer à NF C 20-030

### Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

## Operating Head and Body with Plastic Base

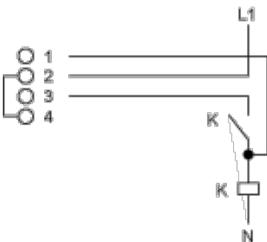
### Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole



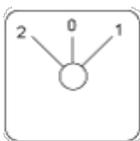
a1 70.5 mm/2.78 in.

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

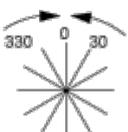
### Link Positions (Factory Mounted)



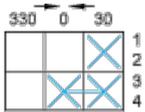
### Marking



### 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:

