

# K1E005NCH

## sélecteur à gradins à came - 1 pôle - 45° - 12 A - fixation Ø22 mm



### Principales

Gamme de produits	Harmony K
Type de produit ou de composant	Commutateur à came complet
Nom de composant	K1
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Type de tête du contrôleur à came	Avec plastron 45 x 45 mm
Appareil de commande	Noir poignée, longueur= 35 mm
Cadenassage de la commande rotative	Sans
Présentation de l'étiquette	Avec métallisé marquage, 1 - 2 - 3 - 4 - 5 noir marquage
Fonction du commutateur	Interrupteur progressif
Rappel	Sans
Position 0	Sans position Off
Description des pôles	1P
Positions angulaires	Droite : 0° - 45° - 90° - 135° - 180°
Degré de protection IP	IP65 conforme à IEC 529 IP65 conforme à NF C 20-010

### Complémentaires

Type d'enclenchements	5
Angle de commutation	45 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
Puissance assignée d'emploi en W	10500 W AC-21, 500...660 V triphasé conforme à IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V monophasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V triphasé conforme à IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V triphasé conforme à IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V triphasé conforme à IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V triphasé conforme à IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V triphasé conforme à IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V monophasé conforme à IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V triphasé conforme à IEC 947-3

[Ie] courant assigné d'emploi en AC	1,8 A à 690 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 2,8 A à 500 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 2,8 A à 690 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 3,3 A à 400 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 3,8 A à 500 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 4,6 A à 230 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 4,8 A à 400 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 5,6 A à 230 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 1 A à 500 V AC-15 conforme à IEC 947-5-1 2 A à 400 V AC-15 conforme à IEC 947-5-1 3 A à 230 V AC-15 conforme à IEC 947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 Cycle AC-15 1000000 Cycle AC-21 500000 Cycle AC-23 500000 cycle AC-3
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	16 A cartouche fusible, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV en mode isolation 6 kV conforme à IEC 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>
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	45 mm
Hauteur hors tout CAO	50 mm
Profondeur hors tout CAO	69 mm
Poids du produit	0,18 kg

## Environnement

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

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,5 cm
Poids de l'emballage 1	200,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,764 kg

## Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------