

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# K1E005NL

Harmony K - corps pour sél. à gradins - 1 pôle - 45° - 12A - fixation par vis

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Corps de commutateur à came
Nom de composant	K1
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
Composition du sous-ensemble	Blocs de contact + plaque de fixation
Fonction du commutateur	Interrupteur progressif
Position 0	Sans position Off
Description des pôles	1P
Positions angulaires	Droite : 0° - 45° - 90° - 135° - 180°
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Multi-fixation
Matériau de la collerette	Plastique

### Complémentaires

Nombre de seuils	5
Angle de commutation	45 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
Puissance assignée d'emploi en W	600 W AC-3 / 230 V monophasé se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V monophasé se conformer à IEC 947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 8300 W AC-21 / 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-23A / 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3 / 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-23A / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-23A / 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4800 W AC-21 / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 10500 W AC-21 / 500 - 660 V 3 phases se conformer à IEC 947-3
[Ie] courant assigné d'emploi en CA	1 A à 500 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 2 A à 400 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 3 A à 230 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 1,8 A à 690 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3

	2,8 A à 500 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 2,8 A à 690 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 3,3 A à 400 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 3,8 A à 500 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 4,6 A à 230 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 4,8 A à 400 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 5,6 A à 230 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3
Durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15 1000000 cycle AC-21 500000 cycle AC-23 500000 cycle AC-3
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	16 A par cartouche fusible, type gG
[Uimp] 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
Poids	0,146 kg

## Environnement

Normes	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 pour circuit de puissance EN/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

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------