

## Fiche produit

### Caractéristiques

# K1I009NX

Harmony K - corps pour sél. à gradins - 1 pôle - 30° - 12A - fixation Ø22mm



### Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Corps de commutateur à came
Nom de composant	K1
[I <sub>th</sub> ] 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 &nbsp;: 0° - 30° - 60° - 90° - 120° - 150° - 180° - 210° - 240°
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matériau de la collerette	Métal

### Complémentaires

Nombre de positions	9
Angle de commutation	30 °
[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	690 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[I <sub>the</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
Puissance assignée d'emploi en W	10500 W AC-21, 500 - 660 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V monophasé se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 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 2200 W AC-23A, 500 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 947-3 600 W AC-3, 230 V monophasé se conformer à IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi en CA	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 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
Durée de vie électrique	1000000 Cycle AC-15 1000000 Cycle AC-21 500000 Cycle AC-23 500000 cycle AC-3
Maximum operating rate	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 se conformer 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>
Endurance mécanique	1000000 cycle
Poids du produit	0,263 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-3 pour circuit de puissance EN/IEC 60947-5-1 pour télécommande CENELEC EN 50013
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 CEI 68-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...150 Hz) se conformer à IEC 68-2-6

## Garantie contractuelle

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