

Fiche technique du produit

Caractéristiques

K1D002UZ4

Harmony - commutateur à cames inverseur - 2 pôles - 60° - 12A - fixation par vis

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Commutateur à came complet
Nom de composant	K1
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	6 vis Ø 5,2 mm
Type de tête du contrôleur à came	Avec plastron 55 x 100 mm
Type d'unité de commande	Noir poignée
Cadenassage de la commande rotative	Avec
Présentation de l'étiquette	Avec métallisé marquage, 1 - 0 - 2 noir marquage
Fonction du commutateur	Commutateur
Rappel	Sans
Position 0	Avec position Off
Description des pôles	2P
Positions angulaires	Gauche : 0° - 300° Droite : 0° - 60°
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 529 IP40 se conformer à NF C 20-010

Complémentaires

Angle de commutation	60 °
[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	1500 W AC-3 / 500 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 10500 W AC-21 / 500...660 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 400 V monophasé se conformer à IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 690 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 1500 W AC-23A / 230 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 400 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 4800 W AC-21 / 230 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 600 W AC-3 / 230 V monophasé se conformer à IEC 60947-3

1500 W AC-3 / 400 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3
 8300 W AC-21 / 400 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3
 1500 W AC-3 / 690 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3

[Ie] courant assigné d'emploi en CA	1 A à 500 V AC-15 se conformer à IEC 60947-5-1 2 A à 400 V AC-15 se conformer à IEC 60947-5-1 3 A à 230 V AC-15 se conformer à IEC 60947-5-1 1,8 A à 690 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 60947-3 2,8 A à 500 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 60947-3 2,8 A à 690 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 60947-3 3,3 A à 400 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 60947-3 3,8 A à 500 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 60947-3 4,6 A à 230 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 60947-3 4,8 A à 400 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 60947-3 5,6 A à 230 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 60947-3
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 60947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, 2 x 1,5 mm ² Borniers à vis-étrier captives rigide, 1 x 2,5mm ²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	55 mm
Hauteur hors tout CAO	100 mm
Profondeur hors tout CAO	63 mm
Poids	0,17 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
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 536 Classe II se conformer à NF C 20-030

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------