



Principales

Gamme de produits	Harmony K
Type de produit ou équipement	Commutateur à came complet
Nom de composant	K1
[I _{th}] 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	Rouge poignée
Cadenassage de la commande rotative	Avec
Présentation de l'étiquette	Avec métallisé marquage, 1 - 2 - 3 noir marquage
Fonction du commutateur	Interrupteur progressif
Rappel	Sans
Position 0	Sans position Off
Description des pôles	1P
Positions angulaires	Droite : 0° - 60° - 120°
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 529 IP40 se conformer à NF C 20-010

Complémentaires

Nombre de positions	3
Angle de commutation	60 °
[U _i] tension d'isolement	690 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
[I _{the}] 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 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V monophasé se conformer à IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 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, 690 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3 600 W AC-3, 230 V monophasé se conformer à IEC 60947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 phases se conformer à IEC 60947-3
[I _e] 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
Maximum operating rate	8333 Cyc/Mn AC-15 2,5 Cyc/Mn AC-21 2,5 Cyc/Mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3
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 60947-1
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 ² Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 1 x 2,5mm ²
Endurance mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	55 mm
Hauteur hors tout CAO	100 mm
Profondeur hors tout CAO	63 mm
Poids du produit	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 ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de 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
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 536 Classe II se conformer à NF C 20-030

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	328 g
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10 cm
Longueur de l'emballage 1	5 cm

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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 mois
----------	---------
