



Principal

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	With front plate 55 x 100 mm
Type d'unité de commande	Noir poignée
Cadenassage de la commande rotative	Avec
Présentation de l'étiquette	With metallic legend, 1 - 2 - 3 black marking
Fonction du commutateur	Interrupteur progressif
Rappel	Sans
Position 0	Sans position Off
Description des pôles	2P
Positions angulaires	Droite : 0° - 60° - 120°
Degré de protection IP	IP40 conformément à IEC 529 IP40 conforming to NF C 20-010

Complémentaire

Type d'enclenchements	3
Angle de commutation	60 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V (pollution degree 3) conforming to 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 3 phases conforming to IEC 60947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 phase conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 phases conforming to IEC 60947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 phases conforming to IEC 60947-3

2200 W AC-23A, 690 V 3 phases conforming to IEC 60947-3
 4800 W AC-21, 230 V 3 phases conforming to IEC 60947-3
 600 W AC-3, 230 V 1 phase conforming to IEC 60947-3
 8300 W AC-21, 400 V 3 phases conforming to IEC 60947-3

[Ie] courant assigné d'emploi en AC	1 A at 500 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1 2 A at 400 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1 3 A at 230 V AC-15 conforming to IEC 60947-5-1 1.8 A at 690 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 2.8 A at 500 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 2.8 A at 690 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3 3.3 A at 400 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 3.8 A at 500 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3 4.6 A at 230 V AC-3 3 phases conforming to IEC 60947-3 4.8 A at 400 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3 5.6 A at 230 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 60947-3
Durée de vie électrique	1000000 cycles AC-15 1000000 cycles AC-21 500000 cycles AC-23 500000 cycles 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 cartridge fuse, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV in isolating function 6 kV conforming to IEC 60947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm ² Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm ²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	55 mm
Hauteur hors tout CAO	100 mm
Profondeur hors tout CAO	73 mm
Poids	0,17 kg

Environnement

Normes	CENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 for power circuit EN/IEC 60947-5-1 for control circuit
Certifications du produit	CSA 240 V 1 hp 1 phase CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 pole(s) UL 240 V 1 hp 3 phases UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 pole(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 conforming to IEC 68-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 68-2-6
Classe de protection contre les chocs électriques	Class II conforming to IEC 536 Class II conforming to NF C 20-030

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	358 g
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10 cm
Longueur de l'emballage 1	5 cm

Offre de la durabilité

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