



Principal

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Corps de commutateur à came
Nom de composant	K2
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A
Composition du sous-ensemble	Blocs de contact + plaque de fixation
Fonction du commutateur	Interrupteur étoile-triangle
Position 0	Avec position Off
Description des pôles	3P
Positions angulaires	Droite : 0° - 60° - 120°
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matériau de la collerette	Plastique

Complémentaire

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	16 A
Puissance assignée d'emploi en W	1300 W AC-3, 230 V 1 phase conforming to IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V 1 phase conforming to IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3

8000 W AC-21, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3

[Ie] courant assigné d'emploi en AC	8 A at 400 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 10.8 A at 400 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 14.6 A at 230 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 4.7 A at 690 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 6.4 A at 690 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 6.5 A at 500 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 8.3 A at 230 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 8.9 A at 500 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 2 A at 500 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 3 A at 400 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 4 A at 230 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1
Durée de vie électrique	200000 cycles AC-23 200000 cycles AC-3 600000 cycles AC-15 600000 cycles AC-21
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	20 A cartridge fuse, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV in isolating function 6 kV conforming to IEC 947-1
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
Poids	0,165 kg

Environnement

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

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,101 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,650 dm
Largeur de l'emballage 1	0,650 dm
Longueur de l'emballage 1	0,800 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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
----------	-----------