



⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Statut commercial

La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janvier 2021

Fin de service le: 23 janvier 2021

La référence K2F003M n'a pas été remplacée. Veuillez contacter votre service client pour plus d'informations.

Principales

Gamme de produits	Harmony K
Type de produit ou équipement	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 d'ampèremètre
Type de mesure	Pour 3 circuits
Position 0	Avec position Off
Positions angulaires	Droite : 0° - 90° - 180° - 270°
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matériau de la collerette	Plastique

Complémentaires

Angle de commutation	90 °
[Ui] tension 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 monophasé se conformer à IEC 947-3 14000 W AC-21, 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-3, 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-3, 400 V monophasé se conformer à IEC 947-3 4000 W AC-23A, 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4000 W AC-3, 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4000 W AC-3, 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4000 W AC-3, 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 5500 W AC-23A, 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 5500 W AC-23A, 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 5500 W AC-23A, 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 8000 W AC-21, 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3

[Ie] courant assigné d'emploi en CA	2 A à 500 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 3 A à 400 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 4 A à 230 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1 8 A à 400 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 10,8 A à 400 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 14,6 A à 230 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 4,7 A à 690 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 6,4 A à 690 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3 6,5 A à 500 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 8,3 A à 230 V AC-3 3 phases se conformer à IEC 947-3 8,9 A à 500 V AC-23A 3 phases se conformer à IEC 947-3
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 se conformer à 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 Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 1 x 2,5mm ²
Endurance mécanique	1000000 cycle
Poids du produit	0,14 kg

Environnement

Normes	CENELEC EN 50013 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
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 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	Classe II se conformer à IEC 536 Class II conforming to NF C 20-030

Packing Units

Poids de l'emballage (Kg)	0,147 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,660 dm
Largeur de l'emballage 1	0,660 dm
Longueur de l'emballage 1	0,800 dm

Offer Sustainability

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
----------	-----------