

Fiche technique du produit

Spécifications



corps pour sélecteur à gradins 4 pôles 45 ° 20 A fixation diam22 mm

K2M033N

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	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 progressif
Position Off	Sans position Off
Description des pôles	4P
Positions angulaires	Droite : 0° - 45° - 90°
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Unités de commande et signalisation Ø 30 mm
Matériau de la collerette	Bâti pour bouton de commande

Batteries & durée de fonctionnement

Nombre seuils de réglage	3
Angle de commutation	45 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V (degré de pollution 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z) se conformer à CEI 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
Puissance assignée d'emploi en W	1300 W AC-3, 230...240 V monophasé se conformer à CEI 947-3 14000 W AC-21, 400 V CA se conformer à CEI 947-3 17000 W AC-21, 500 - 660 V CA se conformer à CEI 947-3 2200 W AC-3, 230...240 V CA se conformer à CEI 947-3 2200 W AC-3, 400 V monophasé se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-3, 230...240 V CA se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-3, 400 V CA se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-3, 600 V CA se conformer à CEI 947-3 4000 W AC-3, 690 V CA se conformer à CEI 947-3 5500 W AC-3, 400 V CA se conformer à CEI 947-3 5500 W AC-3, 600 V CA se conformer à CEI 947-3 5500 W AC-3, 690 V CA se conformer à CEI 947-3 8000 W AC-21, 230...240 V CA se conformer à CEI 947-3

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

[Ie] courant assigné d'emploi en CA	8 A à 400 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 10,8 A à 400 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 14,6 A à 230...240 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 4,7 A à 690 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 6,4 A à 690 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 6,5 A à 600 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 8,3 A à 230...240 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 8,9 A à 600 V AC-3 CA se conformer à CEI 947-3 2 A à 600 V AC-15 : B300 se conformer à CEI 947-5-1 3 A à 400 V AC-15 : B300 se conformer à CEI 947-5-1 4 A à 230...240 V AC-15 : B300 se conformer à CEI 947-5-1
Durée de vie électrique	200000 cycle AC-23 200000 cycle AC-3 600000 cycle AC-15 : B300 600000 cycle AC-21
Vitesse de commande maxi	2,5 cyc/mn AC-21 2,5 cyc/mn AC-23 2,5 cyc/mn AC-3 8,333 cyc/mn AC-15 : B300
Courant de court-circuit	10000 A
Protection contre les courts-circuits	20 A cartouche fusible, type GITEKI
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV en mode isolation 6 kV se conformer à CEI 947-1
Fonctionnement des contacts	Standard
Ouverture positive	Sans
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 2 x 2,8 mm Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 1 x 2,5mm²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Poids du produit	0,225 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3 pour circuit de puissance CEI 60947-5-1 pour circuit de commande CENELEC EN 50013
Certifications du produit	CSA 240 V 1 hp monophasé CSA 240 V 3 hp CA 2 -pôle(s) UL 1059 240 V 1 hp CA UL 1059 240 V 0,33 hp monophasé 2 -pôle(s)
Traitement de protection	TH
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à CEI 68-2-6
Tenue aux vibrations	5 cabochons LED non montés (f = 10...150 Hz) se conformer à CEI 68-2-6

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	6,5 cm
Poids de l'emballage 1	217,0 g
Type d'emballage 2	S01

Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,395 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
Use Better	
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
Use Again	
Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No