

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony K - corps pour inverseur - 5 pôles - 45° - 20A - fixation Ø22mm

K2K005U

! La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### 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               | Commutateur                             |
| Position Off                          | Avec position Off                       |
| Description Des Pôles                 | 5P                                      |
| Positions Angulaires                  | Droite : 0° - 45°<br>Gauche : 0° - 315° |
| Emplacement De Montage                | Façade                                  |
| Mode De Fixation                      | Trou Ø 22 mm                            |
| Matériau De La Collettere             | Plastique                               |

### Complémentaires

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angle De Commutation                             | 45 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement                | 690 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 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 CEI 947-3<br>14000 W AC-21, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>17000 W AC-21, 550...600 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>2200 W AC-3, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>2200 W AC-3, 400 V monophasé se conformer à CEI 947-3<br>4000 W AC-23A, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>4000 W AC-3, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>4000 W AC-3, 500 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>4000 W AC-3, 690 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>5500 W AC-23A, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>5500 W AC-23A, 500 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>5500 W AC-23A, 690 V 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>8000 W AC-21, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>10,8 A à 400 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>14,6 A à 230 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>4,7 A à 690 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>6,4 A à 690 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>6,5 A à 500 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>8,3 A à 230 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>8,9 A à 500 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3<br>2 A à 500 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1<br>3 A à 400 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1<br>4 A à 230 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1 |
| Durée De Vie Électrique                    | 200000 cycle AC-23<br>200000 cycle AC-3<br>600000 cycle AC-15<br>600000 cycle AC-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vitesse De Commande Maxi                   | 2,5 cyc/mn AC-21<br>2,5 cyc/mn AC-23<br>2,5 cyc/mn AC-3<br>8,333 cyc/mn AC-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Courant De Court-Circuit                   | 10000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection Contre Les Courts-Circuits      | 20 A cartouche fusible, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 4 kV en mode isolation<br>6 kV se conformer à CEI 947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 <sup>2</sup><br>Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 1 x 2,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Endurance Mécanique                        | 1000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poids Du Produit                           | 0,195 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Environnement

|                                                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                         | EN/CEI 60947-3 pour circuit de puissance<br>EN/CEI 60947-5-1 pour télécommande<br>CENELEC EN 50013                                |
| Certifications Du Produit                      | CSA 240 V 1 hp monophasé<br>CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pôle(s)<br>UL 240 V 1 hp 3 phases<br>UL 240 V 0,33 hp monophasé 2 -pôle(s) |
| Traitement De Protection                       | TC                                                                                                                                |
| 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 68-2-27                                                                                                  |
| Tenue Aux Vibrations                           | 5 gn (f = 10...150 Hz) se conformer à CEI 68-2-6                                                                                  |
| Catégorie De Surtension                        | Classe II se conformer à CEI 536<br>Classe II se conformer à NF C 20-030                                                          |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Développement durable



Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

En savoir plus sur Green Premium >



Transparence   RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

|   |                                     |     |
|---|-------------------------------------|-----|
| ✓ | Sans Svhc Reach                     |     |
| ✓ | Sans Métaux Lourds Toxiques         |     |
| ✓ | Sans Mercure                        |     |
| ✓ | Information Sur Les Exemptions Rohs | Oui |

Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | Déclaration REACH                                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br>Déclaration RoHS UE                                                                                                    |
| 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. |
| Profil De Circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |