

K1F013QCH

sélecteur à gradins à came - 2P - 45° - 12 A - fixation Ø22 mm



Principales

| | |
|---------------------------------------|--|
| Gamme de produits | Harmony K |
| Type de produit ou de composant | Commutateur à came complet |
| Nom de composant | K1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 12 A |
| Emplacement de montage | Façade |
| Mode de fixation | Trou Ø 22 mm |
| Type de tête du contrôleur à came | Avec plastron 45 x 45 mm |
| Appareil de commande | Noir poignée, longueur= 35 mm |
| Cadenassage de la commande rotative | Sans |
| Présentation de l'étiquette | Avec métallisé marquage, 0 - 1 - 2 - 3 noir marquage |
| Fonction du commutateur | Interrupteur progressif |
| Rappel | Sans |
| Position 0 | Avec position Off |
| Description des pôles | 2P |
| Positions angulaires | Droite : 0° - 45° - 90° - 135° |
| Degré de protection IP | IP65 conforme à IEC 529 IP65 conforme à NF C 20-010 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Type d'enclenchements | 3 |
| Angle de commutation | 45 ° |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 690 V (degré de pollution 3) conforme à 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 triphasé conforme à IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V monophasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V triphasé conforme à IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V triphasé conforme à IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V triphasé conforme à IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V triphasé conforme à IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V triphasé conforme à IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V triphasé conforme à IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V monophasé conforme à IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V triphasé conforme à IEC 947-3 |

| | |
|--|--|
| [Ie] courant assigné d'emploi en AC | 1,8 A à 690 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 2,8 A à 500 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 2,8 A à 690 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 3,3 A à 400 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 3,8 A à 500 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 4,6 A à 230 V AC-3 triphasé conforme à IEC 947-3 4,8 A à 400 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 5,6 A à 230 V AC-23A triphasé conforme à IEC 947-3 1 A à 500 V AC-15 conforme à IEC 947-5-1 2 A à 400 V AC-15 conforme à IEC 947-5-1 3 A à 230 V AC-15 conforme à IEC 947-5-1 |
| Durée de vie électrique | 1000000 Cycle AC-15 1000000 Cycle AC-21 500000 Cycle AC-23 500000 cycle AC-3 |
| 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 |
| Courant de court-circuit | 10000 A |
| Protection contre les courts-circuits | 16 A cartouche fusible, type gG |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV en mode isolation 6 kV conforme à IEC 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 ² Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 1 x 2,5mm ² |
| Durée de vie mécanique | 1000000 cycle |
| Largeur hors tout CAO | 45 mm |
| Hauteur hors tout CAO | 50 mm |
| Profondeur hors tout CAO | 69 mm |
| Poids du produit | 0,19 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | EN 60947-3 pour circuit de puissance EN 60947-5-1 pour télécommande IEC 60947-3 pour circuit de puissance IEC 60947-5-1 pour télécommande CENELEC EN 50013 |
| Certifications du produit | CSA 240 V 3 hp triphasé 2 -pôle(s) UL 240 V 0,33 hp monophasé 2 -pôle(s) CSA 240 V 1 hp monophasé UL 240 V 1 hp triphasé |
| Traitement de protection | TC |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn conforme à IEC 68-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f = 10...150 Hz) conforme à IEC 68-2-6 |
| Catégorie de surtension | Classe II conforme à IEC 536 Classe II conforme à NF C 20-030 |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 16,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 203,0 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 8 |
| 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 | 1,805 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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 |
|----------|-----------|