

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - inverseur à came - 2 pôles - 60° - 10A - fixation Ø16/22mm

K10D012UCH

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2023

⚠ Fin de service imminente: 31 déc. 2050

⚠ Arrêt de fabrication consulter si stock

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Harmony K
Type de produit ou équipement	Commutateur à came complet
Nom de composant	K10
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	Trou Ø 16 ou 22 mm
Type de tête du contrôleur à came	Avec plastron 30 x 30 mm
Type d'unité de commande	Noir poignée
Cadenassage de la commande rotative	Sans
Présentation de l'étiquette	Avec métallisé marquage, 1 - 2 noir marquage
Fonction du commutateur	Commutateur
Rappel	Sans
Position Off	Sans position Off
Description des pôles	2P
Positions angulaires	Gauche : 330° Droite : 30°
Degré de protection IP	Bloc de contacts: IP20 Tête de commande: IP65 conforming to IEC 60529

Complémentaires

Angle de commutation	60 °
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
Puissance assignée d'emploi en W	1800 W AC-3, 220/240 V 3 phases 370 W AC-3, 110/120 V monophasé 750 W AC-3, 220/240 V monophasé
Puissance nominale en hp	1 hp à 220/240 V CA, 3 phases 0,33 hp à 110/120 V CA, monophasé 0,75 hp à 110/120 V CA, 3 phases 0,75 hp à 220/240 V CA, monophasé
[Ie] courant assigné d'emploi en CA	10 A à 400 V AC-1 10 A à 400 V AC-21A 3 A à 240 V AC-15 6 A à 120 V AC-15

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 CC	10 A à 24 V résistive charge 0,3 A à 220 V résistive charge 0,7 A à 110 V résistive charge
Durée de vie électrique	100000000 cycle
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à IEC 60947-1
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 1,5 mm²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	30 mm
Profondeur hors tout CAO	88 mm
Poids du produit	0,045 kg

Environnement

Normes	CENELEC EN 50013 EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1
Certifications du produit	CULus
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 60536

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,5 cm
Largeur de l'emballage 1	4,1 cm
Longueur de l'emballage 1	4,1 cm
Poids de l'emballage 1	66,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	65
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,612 kg

Garantie contractuelle

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

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 >

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH

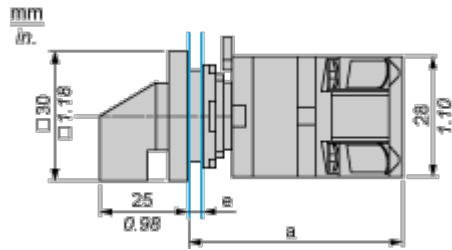
Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	No
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

Encombrements

Commutateur à came

Montage frontal avec un trou de Ø 16 mm (0,63 po.) ou 22 mm (0,87 po.)

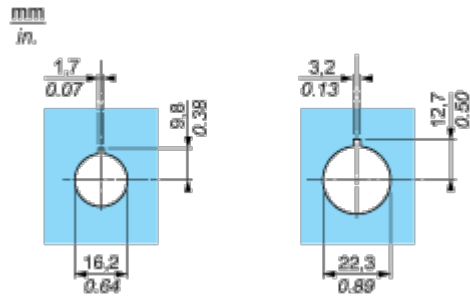


- a 63 mm (2,48 po.)
- e Epaisseur du panneau de support : 0,5 à 5 mm (0,02 à 0,2 pouce)

Montage et périmètre de sécurité

Commutateur à came

Découpes Ø 16 mm (0,63 po.) et 22 mm (0,87 po.)

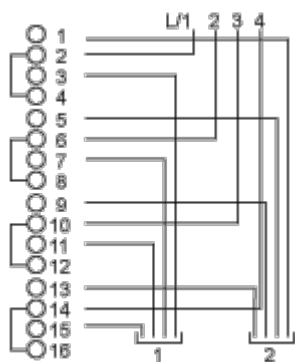


Description technique

Positions des liaisons (montées en usine)

Schéma pour commutateurs 1 à 4 pôles

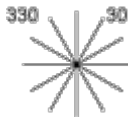
Sélectionnez le nombre de pôles en fonction des caractéristiques du produit



Marquage



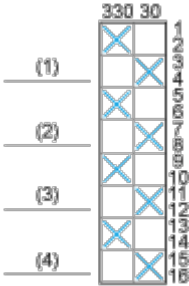
Position angulaire du commutateur



Programme de commutation

Schéma pour commutateurs 1 à 4 pôles

Sélectionnez le nombre de pôles en fonction des caractéristiques du produit



- (1) 1 pôle
- (2) 2 pôles
- (3) 3 pôles
- (4) 4 pôles

Convention utilisée pour la représentation du programme de commutation

-  Contact fermé
-  Contact fermé dans 2 positions et maintenu entre ces 2 positions
-  Ensemble scellé pour contrôle de maintien automatique
-  Chevauchement de contacts
-  Position de retour du ressort : pour un angle de commutation de 90°, le retour de ressort est au-delà de 30° après la dernière position (pour un maximum de 3 contacts simultanés).

Exemple :

