

K2H005P

Harmony K - corps pour sél. 2 vitesses - 3 pôles - 60° - 20A - fixation Ø22mm



Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	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	Commutateurs de pôles pour moteur à 2 vitesses
Type de moteur	Enroulement Dahlander à prises
Position 0	Avec position Off
Positions angulaires	Gauche : 0° - 300° Droite : 0° - 60°
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matériau de la collerette	Plastique

Complémentaires

Angle de commutation	60 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
Puissance assignée d'emploi en W	4000 W AC-3 / 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 14000 W AC-21 / 400 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4000 W AC-3 / 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 2200 W AC-3 / 230 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 / 690 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4000 W AC-23A / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 8000 W AC-21 / 230 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 4000 W AC-3 / 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 / 400 V monophasé se conformer à IEC 947-3 5500 W AC-23A / 500 V 3 phases se conformer à IEC 947-3 1300 W AC-3 / 230 V monophasé 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 cycle AC-23 200000 cycle AC-3 600000 cycle AC-15 600000 cycle AC-21
Vitesse de commande	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 par cartouche fusible, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV en mode isolation 6 kV se conformer à IEC 947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, 2 x 1,5 mm ² Borniers à vis-étrier captives rigide, 1 x 2,5mm ²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Poids	0,165 kg

Environnement

normes	CENELEC EN 50013 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
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 de fonctionnement	-25...55 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à IEC 68-2-27
tenue aux vibrations	5 gn, 10...150 Hz se conformer à IEC 68-2-6
classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 536 Classe II se conformer à NF C 20-030

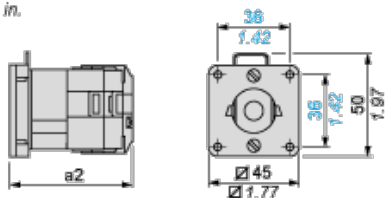
Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Body with Plastic Base

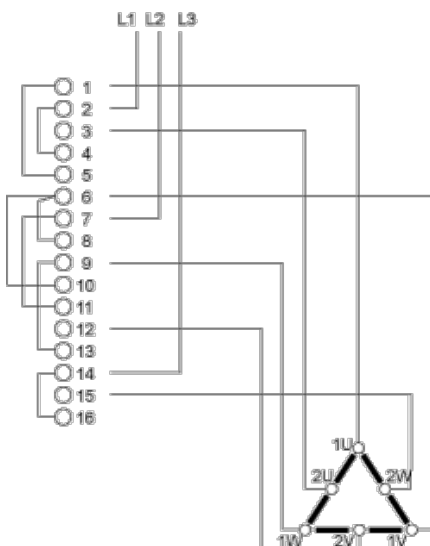
Front Mounting by Ø 22 mm/0.87 in. Hole

mm
in.

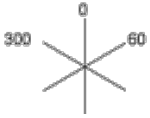


a2 79 mm/3.11 in.

Link Positions (Factory Mounted)








Angular Position of Switch



Switching Program



Convention Used for Switching Program Representation

-  Contact closed
-  Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
-  Sealed assembly for auto-maintain control
-  Overlapping contacts
-  Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

