



Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Corps de commutateur à came
Nom de composant	K1
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
Composition du sous-ensemble	Blocs de contact + plaque de fixation
Fonction du commutateur	Commutateur
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Trou Ø 22 mm
Matériau de la collerette	Plastique

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	690 V niveau de pollution 3 se conformer 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 3 phases se conformer à IEC 947-3
[Ie] courant assigné d'emploi en CA	1 A à 500 V AC-15 se conformer à IEC 947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15
Vitesse de commande	2.5 cyc/mn AC-21
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
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, 2 x 1,5 mm ²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle

Environnement

normes	CENELEC EN 50013
certifications du produit	CSA 240 V 1 hp monophasé
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
catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 536
degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 529

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

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.