



Principal

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	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
Type d'unité de commande	Noir poignée, longueur = 35 mm
Présentation de l'étiquette	With metallic legend black marking
Fonction du commutateur	Commutateur
Rappel	Sans
Position 0	Avec position Off
Degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 529 IP65 conformément à NF C 20-010

Complémentaire

Angle de commutation	45 °
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
Puissance assignée d'emploi en W	10500 W AC-21, 500...660 V 3 phases conformément à IEC 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 1 phase conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 phases conforming to IEC 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 phases conforming to IEC 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 phases conforming to IEC 947-3 600 W AC-3, 230 V 1 phase conforming to IEC 947-3 8300 W AC-21, 400 V 3 phases conforming to IEC 947-3
[Ie] courant assigné d'emploi en AC	1.8 A at 690 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 2.8 A at 500 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 2.8 A at 690 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3

	3.3 A at 400 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 3.8 A at 500 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 4.6 A at 230 V AC-3 3 phases conforming to IEC 947-3 4.8 A at 400 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 5.6 A at 230 V AC-23A 3 phases conforming to IEC 947-3 1 A at 500 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 2 A at 400 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1 3 A at 230 V AC-15 conforming to IEC 947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycles AC-15 1000000 cycles AC-21 500000 cycles AC-23 500000 cycles AC-3
Maximum operating rate	8333 cyc/mn AC-15 2.5 cyc/mn AC-21 2.5 cyc/mn AC-23 2.5 cyc/mn AC-3
Courant de court-circuit	10000 A
Protection contre les courts-circuits	16 A cartridge fuse, type gG
Raccordement électrique	Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 1.5 mm ² Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 1 x 2.5 mm ²
Durée de vie mécanique	1000000 cycle

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-3 for power circuit EN/IEC 60947-5-1 for control circuit CENELEC EN 50013
Certifications du produit	CSA 240 V 3 hp 3 phases 2 -pole(s) UL 240 V 0.33 hp 1 phase 2 -pole(s) CSA 240 V 1 hp 1 phase UL 240 V 1 hp 3 phases
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn conforming to IEC 68-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)
Catégorie de surtension	Class II conforming to IEC 536 Class II conforming to NF C 20-030

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	4,536 g
---------------------------	---------

Offre de la durabilité

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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.