

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - sélecteur de voltm. à came - 3L & 3L-N - 45° - 12A - fixation par vis

K1F027MLH

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony K
Type de produit ou équipement	Commutateur à came complet
Nom de composant	K1
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	Multi-fixation
Type de tête du contrôleur à came	Avec plastron 45 x 45 mm
Type d'unité de commande	Noir poignée, longueur = 35 mm
Cadenassage de la commande rotative	Sans
Présentation de l'étiquette	Avec métallisé marquage, 0 - L1N - L2N - L3N - L1L2 - L2L3 - L3L1 noir marquage
Fonction du commutateur	Commutateur de voltmètre
Rappel	Sans
Type de mesure	Entre 3 phases et entre chacune des 3 phases et neutre
Position 0	Avec position Off
Positions angulaires	Gauche : 0° - 315° - 270° - 225° Droite : 0° - 45° - 90° - 135°
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 529 IP40 se conformer à NF C 20-010

Complémentaires

Angle de commutation	45 °
[Ui] tension d'isolement	690 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 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 CEI 947-3 1100 W AC-3, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 1500 W AC-23A, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 1500 W AC-3, 400 V monophasé se conformer à CEI 947-3 1500 W AC-3, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 1500 W AC-3, 500 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 1500 W AC-3, 690 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 2200 W AC-23A, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 2200 W AC-23A, 500 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 2200 W AC-23A, 690 V 3 phases se conformer à CEI 947-3 4800 W AC-21, 230 V 3 phases se conformer à CEI 947-3

600 W AC-3, 230 V monophasé se conformer à CEI 947-3
8300 W AC-21, 400 V 3 phases se conformer à CEI 947-3

[Ie] courant assigné d'emploi en CA	1,8 A à 690 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 2,8 A à 500 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 2,8 A à 690 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 3,3 A à 400 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 3,8 A à 500 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 4,6 A à 230 V AC-3 3 phases se conformer à CEI 947-3 4,8 A à 400 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 5,6 A à 230 V AC-23A 3 phases se conformer à CEI 947-3 1 A à 500 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1 2 A à 400 V AC-15 se conformer à CEI 947-5-1 3 A à 230 V AC-15 se conformer à CEI 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 se conformer à CEI 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
Endurance mécanique	1000000 cycle
Largeur hors tout CAO	45 mm
Hauteur hors tout CAO	45 mm
Profondeur hors tout CAO	97 mm
Poids du produit	0,17 kg

Environnement

Normes	EN 60947-3 pour circuit de puissance EN 60947-5-1 pour télécommande CEI 60947-3 pour circuit de puissance CEI 60947-5-1 pour télécommande CENELEC EN 50013
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 l'air ambiant en fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à CEI 68-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...150 Hz) se conformer à CEI 68-2-6
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à CEI 536 Classe II se conformer à NF C 20-030

Emballage

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	11 cm
Number of Units in Package 1	1

Package 3 Width	60 cm
Package 3 Weight	71,804 kg
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Weight	7,563 kg
Number of Units in Package 3	320
Unit Type of Package 3	P06
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 1 Width	6,7 cm
Package 1 Height	6,7 cm
Package 1 Weight	179 g
Number of Units in Package 2	40
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40 cm

Durabilité de l'offre

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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 mois
----------	---------