

Fiche produit

Caractéristique

K1F003MCH

sélecteur d'ampèremètre à came - 3
circuits - 90° - 12 A - fixation Ø22 mm



Principale

gamme de produits	Harmony K
fonction produit	commutateur à came complet
nom de composant	K1
[I _{th}] courant thermique conventionnel	12 A
montage du produit	montage avant
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
cadenassage de la commande rotative	sans
présentation de l'étiquette	avec métallisé marquage, 0 - L1 - L2 - L3 noir marquage
fonction du commutateur	interrupteur d'ampèremètre
rappel	sans
type de mesure	pour 3 circuits
position 0	avec position Off
positions angulaires	droite : 0° - 90° - 180° - 270°
degré de protection IP	IP65 conformément à IEC 529 IP65 conformément à NF C 20-010

Complémentaires

angle de commutation	90 °
[U _i] tension assignée d'isolement	690 V niveau de pollution 3 conformément à IEC 60947-1
[I _{the}] 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 60947-3 1100 W AC-3 / 230 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 1500 W AC-23A / 230 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 400 V monophasé conformément à IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 400 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 500 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 1500 W AC-3 / 690 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 400 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 500 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 2200 W AC-23A / 690 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 4800 W AC-21 / 230 V 3 phases conformément à IEC 60947-3 600 W AC-3 / 230 V monophasé conformément à IEC 60947-3 8300 W AC-21 / 400 V 3 phases conformément à IEC 60947-3
[I _e] courant assigné d'emploi en AC	1 A à 500 V AC-15 conformément à IEC 60947-5-1 2 A à 400 V AC-15 conformément à IEC 60947-5-1 3 A à 230 V AC-15 conformément à IEC 60947-5-1

	1.8 A à 690 V AC-3 3 phases conformément à IEC 60947-3 2.8 A à 500 V AC-3 3 phases conformément à IEC 60947-3 2.8 A à 690 V AC-23A 3 phases conformément à IEC 60947-3 3.3 A à 400 V AC-3 3 phases conformément à IEC 60947-3 3.8 A à 500 V AC-23A 3 phases conformément à IEC 60947-3 4.6 A à 230 V AC-3 3 phases conformément à IEC 60947-3 4.8 A à 400 V AC-23A 3 phases conformément à IEC 60947-3 5.6 A à 230 V AC-23A 3 phases conformément à IEC 60947-3
durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15 1000000 cycle AC-21 500000 cycle AC-23 500000 cycle AC-3
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	16 A par cartouche fusible, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV en mode isolation 6 kV conformément à IEC 60947-1
fonctionnement des contacts	à action dépendante
ouverture positive	avec
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
largeur hors tout CAO	45 mm
hauteur hors tout CAO	50 mm
profondeur hors tout CAO	69 mm
poids	0.19 kg

Environnement

normes	GENELEC EN 50013 EN/IEC 60947-3 pour circuit de puissance EN/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 conformément à IEC 68-2-27
tenue aux vibrations	5 gn, 10...150 Hz conformément à IEC 68-2-6
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conformément à IEC 536 classe II conformément à NF C 20-030

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------