



Principal

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Commutateur à came complet
Nom de composant	K30
[Ith] courant thermique conventionnel	32 A
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	4 trous
Type de tête du contrôleur à came	With front plate 64 x 64 mm
Type d'unité de commande	Noir poignée
Cadenassage de la commande rotative	Sans
Présentation de l'étiquette	Avec métallisé marquage, 1 - 0 - 2 noir marquage
Fonction du commutateur	Interrupteur inverseur
Rappel	Sans
Position 0	Avec position Off
Description des pôles	3P
Positions angulaires	Droite : 0° - 60° Gauche : 0° - 300°
Degré de protection IP	IP40 conformément à IEC 529 IP40 conforming to NF C 20-010

Complémentaire

Angle de commutation	60 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1 690 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1
Courant de court-circuit	5000 A
Protection contre les courts-circuits	50 A cartridge fuse, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforming to EN 947-1 6 kV conforming to IEC 947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Captive screw clamp terminals flexible, clamping capacity: 2 x 4 mm² Captive screw clamp terminals solid, clamping capacity: 2 x 6 mm²

Couple de serrage	1,2 N.m
Pouvoir de commutation en mA	11000 mA DC at 120 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 11000 mA DC at 180 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 11000 mA DC at 60 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 1200 mA DC at 220 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 1200 mA DC at 440 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 1200 mA DC at 660 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 16000 mA DC at 140 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 16000 mA DC at 48 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 16000 mA DC at 95 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 23000 mA DC at 120 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 23000 mA DC at 180 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 23000 mA DC at 60 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 25000 mA DC at 30 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 25000 mA DC at 60 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 25000 mA DC at 90 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 3200 mA DC at 110 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 3200 mA DC at 220 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 3200 mA DC at 330 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 32000 mA DC at 140 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 32000 mA DC at 24 V 1 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 32000 mA DC at 24 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 32000 mA DC at 48 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 32000 mA DC at 48 V 2 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 32000 mA DC at 48 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 32000 mA DC at 70 V 3 contact(s) for inductive load (T = 50 ms) 32000 mA DC at 70 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 32000 mA DC at 95 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 400 mA DC at 440 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 400 mA DC at 660 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 6500 mA DC at 110 V 1 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 6500 mA DC at 220 V 2 contact(s) for resistive load (T = 1 ms) 6500 mA DC at 330 V 3 contact(s) for resistive load (T = 1 ms)
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Largeur hors tout CAO	64 mm
Hauteur hors tout CAO	64 mm
Profondeur hors tout CAO	106 mm
Poids	0,385 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-3
Certifications du produit	CULus 120 V 2 hp 1 phase CULus 240 V 5 hp 1 phase CULus 240 V 5 hp 3 phases CULus 480 V 20 hp 3 phases
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 60536 Class II conforming to NF C 20-030

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,252 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,150 dm
Largeur de l'emballage 1	0,720 dm
Longueur de l'emballage 1	0,720 dm

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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------