



Principales

Gamme de produits	Harmony K
Fonction produit	Commutateur à came complet
Nom de composant	K150
[Ith] courant thermique conventionnel	150 A
Montage du produit	Montage avant
Mode de fixation	4 trous
Type de tête du contrôleur à came	Avec plastron 88 x 88 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	Gauche : 0° - 300° Droite : 0° - 60°
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 529 IP40 se conformer à NF C 20-010

Complémentaires

Angle de commutation	60 °
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V niveau de pollution 3 conformément à EN 60947-1 690 V niveau de pollution 3 conformément à EN 60947-1 690 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1
Courant de court-circuit	25000 A
Protection contre les courts-circuits	200 A par cartouche fusible, type gG
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN 947-1 6 kV se conformer à IEC 947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, 2 x 50 mm ² Borniers à vis-étrier captives souple, 2 x 50 mm ² Borniers à vis-étrier captives rigide, 2 x 70 mm ²
Couple de serrage	2,5 N.m
Pouvoir de commutation en mA	150000 mA CC à 140 V 3 contact(s) pour résistive charge (D = 1 ms) 150000 mA CC à 24 V 1 contact(s) pour inductive charge (D = 50 ms) 150000 mA CC à 24 V 1 contact(s) pour résistive charge (D = 1 ms) 150000 mA CC à 48 V 1 contact(s) pour résistive charge (D = 1 ms) 150000 mA CC à 48 V 2 contact(s) pour inductive charge (D = 50 ms) 150000 mA CC à 48 V 2 contact(s) pour résistive charge (D = 1 ms) 150000 mA CC à 70 V 3 contact(s) pour inductive charge (D = 50 ms) 150000 mA CC à 70 V 3 contact(s) pour résistive charge (D = 1 ms) 150000 mA CC à 95 V 2 contact(s) pour résistive charge (D = 1 ms) 50000 mA CC à 30 V 1 contact(s) pour inductive charge (D = 50 ms) 50000 mA CC à 60 V 2 contact(s) pour inductive charge (D = 50 ms) 50000 mA CC à 90 V 3 contact(s) pour inductive charge (D = 50 ms)
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Largeur hors tout CAO	88 mm
Hauteur hors tout CAO	88 mm
Profondeur hors tout CAO	172 mm

Environnement

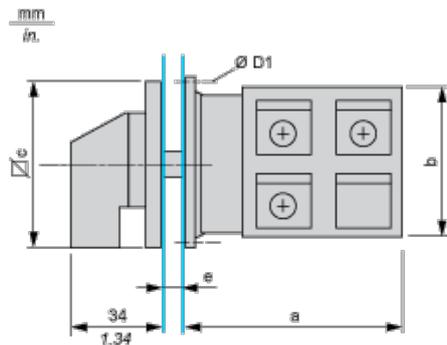
normes	EN/IEC 60947-3
certifications du produit	CULus 240 V 15 hp monophasé CULus 240 V 25 hp 3 phases CULus 480 V 40 hp 3 phases CULus 120 V 7.5 hp monophasé
traitement de protection	TC
température de fonctionnement	-25...55 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à NF C 20-030 Classe II se conformer à IEC 60536 Classe II se conformer à IEC 60536

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions

Front Mounting

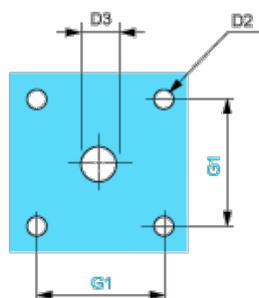


e support panel thickness 0.5 to 5.5 mm / 0.02 to 0.22 in in.

a		b		c		D1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
132.5	5.22	88	3.46	88	3.46	5.4	0.21

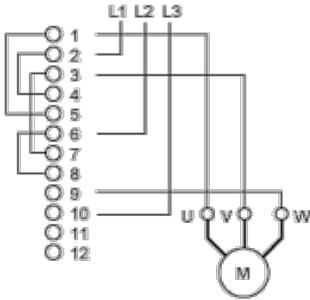
Panel Cut-Out

Front Mounting

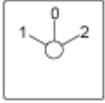


D2		D3		G1	
mm	in.	mm	in.	mm	in.
6	0.24	13	0.51	68	2.68

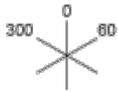
Link Positions (Factory Mounted)



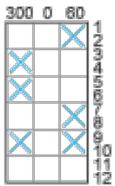
Marking



Angular Position of Switch



Switching Program



Convention Used for Switching Program Representation

- Contact closed
- Contact closed in 2 positions and maintained between the 2 positions
- Sealed assembly for auto-maintain control
- Overlapping contacts
- Spring return position: for a switching angle of 90°, spring return is over 30° after the last position (for a maximum of 3 simultaneous contacts).

Example:

