

## Fiche produit

### Caractéristiques

# K30H004UP

inverseur à came - 4P - 60° - 32 A - fixation par vis



### Principales

Gamme de produits	Harmony K
Type de produit ou de composant	Commutateur à came complet
Nom de composant	K30
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	32 A
Emplacement de montage	Façade
Mode de fixation	4 trous
Type de tête du contrôleur à came	Avec plastron 64 x 64 mm
Appareil 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	Commutateur
Rappel	Sans
Position 0	Avec position Off
Description des pôles	4P
Positions angulaires	Gauche&nbsp;: 0° - 300° Droite&nbsp;: 0° - 60°
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 529 IP40 conforme à NF C 20-010

### Complémentaires

Angle de commutation	60 °
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	690 V (degré de pollution 3) conforme à EN 60947-1 690 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1
Courant de court-circuit	5000 A
Protection contre les courts-circuits	50 A cartouche fusible, type gG
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV conforme à EN 947-1 6 kV conforme à IEC 947-1
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Avec
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier captives souple, capacité de serrage: 2 x 4 mm <sup>2</sup> Borniers à vis-étrier captives rigide, capacité de serrage: 2 x 6 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	1,2 N.m

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Pouvoir de commutation en mA	11000 mA c.c. à 120 V 2 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 11000 mA c.c. à 180 V 3 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 11000 mA c.c. à 60 V 1 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 1200 mA c.c. à 220 V 1 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 1200 mA c.c. à 440 V 2 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 1200 mA c.c. à 660 V 3 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 16000 mA c.c. à 140 V 3 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 16000 mA c.c. à 48 V 1 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 16000 mA c.c. à 95 V 2 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 23000 mA c.c. à 120 V 2 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 23000 mA c.c. à 180 V 3 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 23000 mA c.c. à 60 V 1 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 25000 mA c.c. à 30 V 1 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 25000 mA c.c. à 60 V 2 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 25000 mA c.c. à 90 V 3 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 3200 mA c.c. à 110 V 1 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 3200 mA c.c. à 220 V 2 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 3200 mA c.c. à 330 V 3 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 32000 mA c.c. à 140 V 3 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 32000 mA c.c. à 24 V 1 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 32000 mA c.c. à 24 V 1 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 32000 mA c.c. à 48 V 1 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 32000 mA c.c. à 48 V 2 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 32000 mA c.c. à 48 V 2 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 32000 mA c.c. à 70 V 3 contact(s) pour inductif charge (D= 50 ms) 32000 mA c.c. à 70 V 3 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 32000 mA c.c. à 95 V 2 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 400 mA c.c. à 440 V 1 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 400 mA c.c. à 660 V 2 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 6500 mA c.c. à 110 V 1 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 6500 mA c.c. à 220 V 2 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms) 6500 mA c.c. à 330 V 3 contact(s) pour résistif charge (D= 1 ms)
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Largeur hors tout CAO	64 mm
Hauteur hors tout CAO	64 mm
Profondeur hors tout CAO	119 mm
Poids du produit	0,485 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-3
Certifications du produit	CULus 120 V 2 hp monophasé CULus 240 V 5 hp monophasé CULus 240 V 5 hp triphasé CULus 480 V 20 hp triphasé
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II conforme à IEC 60536 Classe II conforme à NF C 20-030

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,0 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	7,2 cm
Poids de l'emballage 1	343,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	10,798 kg

## Caractéristiques environnementales

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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
----------	-----------