

## Fiche produit

### Caractéristiques

# BRS366H030ABA

## VRDM366/50LHB OOIP41 OO D60 38 OOOOOOO 3 MOTEUR PAS A PAS., T. 60, 35V, 1,6A



### Principales

Compatibilité de gamme	Lexium SD3
Fonction produit	Moteur de contrôle du mouvement
Nom de l'appareil	BRS3
Vitesse mécanique maximum	3000 Tr/mn
Type de moteur	Moteur pas à pas triphasé
Nombre de pôles de moteur	6
Limites de la tension d'alimentation	34 V CC 48 V CC
Support de montage	Flasque
Taille bride moteur	57,2 mm
Longueur	93 mm
Diamètre du centrage	38 mm

### Complémentaires

Profondeur du diamètre de centrage	1,6 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,2 mm
Diamètre des trous de fixation	66,6 mm
Raccordement électrique	Bornier
Frein de parking	Sans
Type d'arbre	Arbre lisse
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	6,35 mm
Longueur de l'axe	21 mm
Couple nominal	0,9 N.m
Couple de maintien	1,02 N.m
Inertie du rotor	0,22 kg.cm <sup>2</sup>
Résolution	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° angle du pas 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 étapes nombre de pas complet par tour
Erreur de précision	+/- 6° arcs min.
Fréquence de démarrage maximale	8 kHz
[In] courant nominal	5,8 A
Résistance	0,5 Ohm (enroulement)
Constante de temps	3,3 ms
Force radiale maximale Fr	25 N (second bout d'arbre) 24 N (premier bout d'arbre)
Force axiale maximale Fa	100 N (force de traction) 8,4 N (pression de force)
Durée de vie en heures	20000 H (palier)
Accélération angulaire	200000 rad/s <sup>2</sup>
Poids du produit	1,6 kg

## Environnement

Normes	CEI 60072-1 EN 50347
Type de refroidissement	Convection naturelle
Température ambiante de fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans correction de la puissance
Humidité relative	15...85 % sans condensation
Tenue aux vibrations	20 m/s <sup>2</sup> maximum A se conformer à EN/IEC 60034-14
Degré de protection IP	IP56 total excepté la douille d'arbre: se conformer à EN/IEC 60034-5 IP41 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: se conformer à EN/IEC 60034-5
Classe de température	F enroulement se conformer à IEC/EN 60034-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,158 kg
Hauteur de l'emballage 1	24,5 cm
Largeur de l'emballage 1	24,5 cm
Longueur de l'emballage 1	24,5 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</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.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------