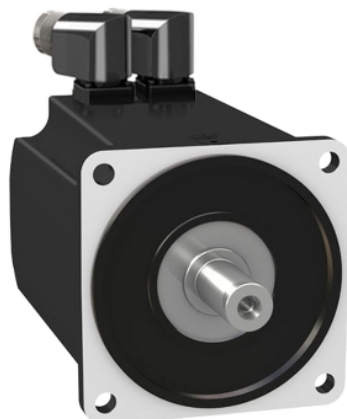


# Fiche produit

## Caractéristiques

# MH31403P01A2200

## MOTEUR 140MM IEC 25NM IP6 5/67



### Principales

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Compatibilité de gamme        | PacDrive 3       |
| Type de produit ou équipement | Servo moteurs CA |
| Nom de l'appareil             | MH3              |

### Complémentaires

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse mécanique maximum    | 4000 Tr/mn                                                                    |
| Tension de service (Us)      | 115...480 V                                                                   |
| Nombre de phases réseau      | Triphasé                                                                      |
| Courant continu à l'arrêt    | 18 A                                                                          |
| Couple continu à l'arrêt     | 24 N.m, 115...480 V, triphasé                                                 |
| Alimentation continue        | 4750 W                                                                        |
| Couple crête à l'arrêt       | 75 N.m, 115...480 V, triphasé                                                 |
| Puissance de sortie nominale | 1,78 W, 115 V<br>3,55 W, 230 V<br>4,75 W, 400 V<br>4,75 W, 480 V              |
| Couple nominal               | 22,17 N.M, 115 V<br>19,3 N.M, 230 V<br>13,06 N.M, 400 V<br>13,06 N.m, 480 V   |
| Vitesse nominale             | 1600 rpm, 400 V<br>1600 rpm, 480 V<br>750 tr/mn, 115 V<br>1 750 tr/min, 230 V |
| Courant maximal Irms         | 62,32 A                                                                       |
| Type d'arbre                 | Arbre lisse                                                                   |
| Second arbre                 | Sans avec deuxième extrémité d'arbre                                          |
| Diamètre de l'axe            | 24 mm                                                                         |
| Longueur de l'axe            | 50 mm                                                                         |
| Degré de protection IP       | IP65 standard                                                                 |
| Type de codeur               | SinCos Hiperface à un tour                                                    |
| Résolution du retour vitesse | 128 périodes                                                                  |
| Frein de parking             | Sans                                                                          |
| Support de montage           | Bride conforme à la norme internationale                                      |
| Taille bride moteur          | 140 mm                                                                        |
| Raccordement électrique      | Connecteurs orientables à angle droit                                         |
| Constante de couple          | 1,33 N.m/A à 120 °C                                                           |
| Constante de fem             | 85,9 V/ktr/mn                                                                 |
| Nombre de pôles de moteur    | 10                                                                            |
| Inertie du rotor             | 47,54 kg.cm <sup>2</sup>                                                      |

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Résistance du stator                    | 0,22 Ohm                                                           |
| Inductance du stator                    | 3 mH                                                               |
| Constante de temps électrique du stator | 13,6 ms                                                            |
| Force radiale maximale Fr               | 2420 N à 1000 Tr/mn<br>1920 N à 2000 Tr/mn<br>1 670 N à 3000 Tr/mn |
| Type de refroidissement                 | Convection naturelle                                               |
| Longueur                                | 232 mm                                                             |
| Diamètre du centrage                    | 130 mm                                                             |
| Profondeur du diamètre de centrage      | 3,5 mm                                                             |
| Nombre de trous de fixation             | 4                                                                  |
| Diamètre des trous de fixation          | 11 mm                                                              |
| Diamètre des trous de fixation          | 165 mm                                                             |
| Poids du produit                        | 16 kg                                                              |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 16,2 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 26 cm   |
| Largeur de l'emballage 1  | 20 cm   |
| Longueur de l'emballage 1 | 59 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 |
|----------|---------|