

Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - servomoteur 1,4N.m - multi - IP54, IP65 - av. frein park.

SH30701P02F2000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Compatibilité de gamme | PacDrive 3 |
| Nom de l'appareil | SH3 |
| Type de produit ou équipement | Servo moteur |

Complémentaires

| | |
|------------------------------|--|
| Vitesse mécanique maximum | 8000 Tr/mn |
| [Us] tension d'alimentation | 115...480 V |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |
| Courant continu à l'arrêt | 1,8 A |
| Couple continu à l'arrêt | 1,25 N.m à 115 à 480 V triphasé |
| Alimentation continue | 690 W |
| couple crête à l'arrêt | 3,5 N.m à 115 à 480 V triphasé |
| Puissance de sortie nominale | 220 W à 115 V monophasé 440 W à 230 V monophasé 820 W à 400 V triphasé 950 W à 480 V triphasé |
| Couple nominal | 1,4 N.m à 115 V monophasé 1,4 N.m à 230 V monophasé 1,1 N.m à 400 V triphasé 1,1 N.m à 480 V triphasé |
| Vitesse nominale | 1500 tr/mn à 115 V monophasé 3000 tr/min à 230 V monophasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 7 200 tr/min à 480 V triphasé |
| Courant maximal Irms | 5,7 A |
| Terminaison de l'axe | Arbre lisse |
| Diamètre de l'axe | 11 mm |
| Longueur de l'axe | 23 mm |
| Degré de protection IP | IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: conforming to IEC 60034-5 IP65 moteur: conforming to IEC 60034-5 IP65 douille d'arbre: conforming to IEC 60034-5 |
| Type de codeur | Hiperface SinCos absolu multitours |
| Résolution du retour vitesse | 128 périodes |
| Frein de parking | Avec |
| Couple statique | 3 N.m |
| Support de montage | Bride conforme à la norme internationale |
| Taille bride moteur | 70 mm |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

| | |
|--|--|
| Raccordement électrique | Connecteur droit |
| Constante de couple | 0,69 N.m/A à 120 °C |
| Constante de fem | 46 V/ktr/mn à 20 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 3,0 |
| Inertie du rotor | 0,322 kg.cm² |
| Résistance du stator | 10,4 Ohm |
| inductance du stator | 60,25 mH |
| Force radiale maximale Fr | 660 N à 1000 Tr/mn 520 N à 2000 Tr/mn 460 N à 3000 Tr/mn 410 N à 4000 Tr/mn 380 N à 5000 Tr/mn 360 N à 6000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 80 N |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 179,5 mm |
| Diamètre du centrage | 60 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 2,5 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 5,5 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 82 mm |
| Poids du produit | 2,3 kg |
| Référence dimensionnement | SH30701P |
| Nombre de phase réseau | 3 |
| Température cuivre chaud | 130 °C |
| compatible drive output current 3s peak 2 | 6 A |
| Raccordement électrique | connecteur à angle droit rotatif |

Emballage


| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 39,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 3,0 kg |

Garantie contractuelle


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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.



Environmental Data expliquées >

|  Empreinte environnementale | |
|--|---|
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 1948 |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |

Use Better

|  Matières et Substances | |
|--|--|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Non |
| Directive UE RoHS | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Numéro SCIP | Ead0850d-370a-47c5-8cf7-1d93c2c974a4 |
| Règlementation REACH | Déclaration REACH |
| sans PVC | Oui |

Use Again

|  Réemballer et réusiner | |
|--|---|
| Profil Économie Circulaire | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Reprise | No |
| DEEE |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |