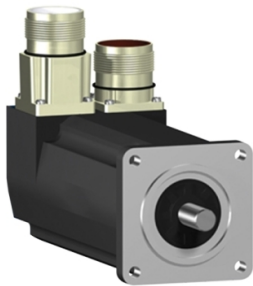


# Fiche Produit

Spécifications



servo motor SH3 055 0,42Nm,no key,single,no brake,str. conn,IP54/IP65,9k RPM

SH30551P01A1000

## Principal

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Compatibilité De Gamme   | PacDrive 3   |
| Fonction Produit         | Servo moteur |
| Nom Abrégé De L'Appareil | SH3...P      |

## Complémentaire

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse Mécanique Maximum    | 9000 Tr/mn                                                                                                                                                                                |
| [Us] Tension D'Alimentation  | 115...480 V                                                                                                                                                                               |
| Nombre De Phases Réseau      | Triphasé                                                                                                                                                                                  |
| Courant Continu À L'Arrêt    | 0,73 A                                                                                                                                                                                    |
| Couple Continu À L'Arrêt     | 0,42 N.mà 115 à 480 V triphasé                                                                                                                                                            |
| Alimentation Continue        | 290 W                                                                                                                                                                                     |
| Couple Crête À L'Arrêt       | 1,5 N.mà 115 à 480 V triphasé                                                                                                                                                             |
| Puissance De Sortie Nominale | 100 Wà 115 V monophasé<br>210 Wà 230 V monophasé<br>400 Wà 400 V triphasé<br>440 Wà 480 V triphasé                                                                                        |
| Couple Nominal               | 0,5 N.mà 115 V monophasé<br>0,5 N.mà 230 V monophasé<br>0,35 N.mà 400 V triphasé<br>0,35 N.mà 480 V triphasé                                                                              |
| Vitesse Nominale             | 9 000 tr/minà 480 V triphasé<br>2000 tr/minà 115 V monophasé<br>8000 tr/mnà 230 V monophasé<br>8000 tr/mnà 400 V triphasé                                                                 |
| Courant Maximal Irms         | 2,9 A                                                                                                                                                                                     |
| Type D'Arbre                 | Arbre lisse                                                                                                                                                                               |
| Diamètre De L'Axe            | 9 mm                                                                                                                                                                                      |
| Longueur De L'Axe            | 20 mm                                                                                                                                                                                     |
| Degré De Protection Ip       | IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5<br>IP65 moteur: conforming to EN/CEI 60034-5<br>IP65 douille d'arbre: conforming to EN/CEI 60034-5 |
| Type De Codeur               | Hiperface SinCos absolu monotours                                                                                                                                                         |
| Résolution Du Retour Vitesse | 128 périodes                                                                                                                                                                              |
| Frein De Parking             | Sans                                                                                                                                                                                      |
| Support De Montage           | Bride conforme à la norme internationale                                                                                                                                                  |
| Taille Bride Moteur          | 55 mm                                                                                                                                                                                     |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

|                                    |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raccordement Électrique            | Connecteur à angle droit rotatif                                                                                                                                     |
| Constante De Couple                | 0,58 N.m/Aà 120 °C                                                                                                                                                   |
| Constante De Fem                   | 40 V/ktr/mnà 20 °C                                                                                                                                                   |
| Nombre De Pôles De Moteur          | 3                                                                                                                                                                    |
| Inertie Du Rotor                   | 0,059 kg.cm²                                                                                                                                                         |
| Résistance Du Stator               | 41,8 Ohm                                                                                                                                                             |
| Inductance Du Stator               | 108,72 mH                                                                                                                                                            |
| Force Radiale Maximale Fr          | 340 Nà 1000 Tr/mn<br>270 Nà 2000 Tr/mn<br>240 Nà 3000 Tr/mn<br>220 Nà 4000 Tr/mn<br>200 Nà 5000 Tr/mn<br>190 Nà 6000 Tr/mn<br>180 Nà 7000 Tr/mn<br>170 Nà 8000 Tr/mn |
| Force Axiale Maximale Fa           | 40 N                                                                                                                                                                 |
| Type De Refroidissement            | Convection naturelle                                                                                                                                                 |
| Longueur                           | 132,5 mm                                                                                                                                                             |
| Diamètre Du Centrage               | 40 mm                                                                                                                                                                |
| Profondeur Du Diamètre De Centrage | 2 mm                                                                                                                                                                 |
| Nombre De Trous De Fixation        | 4                                                                                                                                                                    |
| Diamètre Des Trous De Fixation     | 5,5 mm                                                                                                                                                               |
| Diamètre Des Trous De Fixation     | 63 mm                                                                                                                                                                |
| Poids                              | 1,2 kg                                                                                                                                                               |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1         |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 18,999 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 11,506 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 39,497 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 1,16 kg   |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Développement durable

Le label **Green Premium™** label est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

✓ Sans Pvc

## Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive RoHS Ue      | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)                                                                                                                           |
| 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. |
| Profil De Circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |