

Fiche technique du produit

Spécifications



SERVOMOTEUR SH3 055 1,2NM ,KEY,MULTI,NO B

SH30553P12A2000

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	9000 Tr/mn
[Us] tension d'alimentation	115...480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	1,7 A
Couple continu à l'arrêt	1,05 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	680 W
couple crête à l'arrêt	3,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	240 W à 115 V monophasé 460 W à 230 V monophasé 880 W à 400 V triphasé 970 W à 480 V triphasé
Couple nominal	1,13 N.m à 115 V monophasé 1,1 N.m à 230 V monophasé 0,81 N.m à 400 V triphasé 0,81 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min à 115 V monophasé 4000 tr/min à 230 V monophasé 8000 tr/mn à 400 V triphasé 8000 tr/mn à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	6,5 A
Terminaison de l'axe	Touche parallèle
Diamètre de l'axe	9 mm
Longueur de l'axe	20 mm
Largeur clavette	3 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	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Taille bride moteur	55 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 à angle droit rotatif
Constante de couple	0,62 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	41 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3,0
Inertie du rotor	0,134 kg.cm²
Résistance du stator	10,4 Ohm
inductance du stator	13,02 mH
Force radiale maximale Fr	190 N à 8000 Tr/mn 390 N à 1000 Tr/mn 310 N à 2000 Tr/mn 270 N à 3000 Tr/mn 240 N à 4000 Tr/mn 230 N à 5000 Tr/mn 210 N à 6000 Tr/mn 200 N à 7000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	176,5 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 du produit	1,8 kg
Référence dimensionnement	SH30553P
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	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	39,500 cm
Longueur de l'emballage 1	19,000 cm
Poids de l'emballage 1	2,224 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.)	2083
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	3edbf54a-a9bf-44a3-85db-9838d8d893a3
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