Fiche technique du produit

Spécifications



SERVOMOTEUR SH3 055 0,8NM ,NO KEY,MULTI,N

SH30552P02A2100

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	1,2 A
Couple continu à l'arrêt	0,71 N.m à 115 à 480 V triphasé
Alimentation continue	530 W
couple crête à l'arrêt	2,5 N.m à 115 à 480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	160 W à 115 V monophasé 310 W à 230 V monophasé 600 W à 400 V triphasé 670 W à 480 V triphasé
Couple nominal	0,77 N.m à 115 V monophasé 0,75 N.m à 230 V monophasé 0,63 N.m à 400 V triphasé 0,63 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	2000 tr/min à 115 V monophasé 4000 tr/min à 230 V monophasé 6000 tr/min à 400 V triphasé 6000 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	4,8 A
Terminaison de l'axe	Arbre lisse
Diamètre de l'axe	9 mm
Longueur de l'axe	20 mm
Degré de protection IP	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
Raccordement électrique	Connecteur à angle droit rotatif

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

Constante de couple	0,59 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	40 V/ktr/mn à 20 °C
Nombre de pôles de moteur	3,0
Inertie du rotor	0,096 kg.cm²
Résistance du stator	17,4 Ohm
inductance du stator	18,2 mH
Force radiale maximale Fr	370 N à 1000 Tr/mn 290 N à 2000 Tr/mn 260 N à 3000 Tr/mn 230 N à 4000 Tr/mn 220 N à 5000 Tr/mn 200 N à 6000 Tr/mn 190 N à 7000 Tr/mn 190 N à 8000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	40 N
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	154,4 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	1,5 kg
Référence dimensionnement	SH30552P
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	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	19,0 cm
Longueur de l'emballage 1	40,0 cm
Poids de l'emballage 1	1,925 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Environmental Data

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.)	**1429**
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**