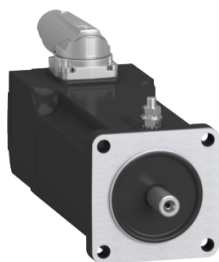


Fiche technique du produit

Spécifications



SH3 OMC - Servo 1C. 55mm T1 Lisse Cod mono DSL 18b Connect. coudé IP54

SH30551P0AA4000

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	0,73 A
Couple continu à l'arrêt	0,42 N.m à 115...480 V triphasé
Alimentation continue	290 W
Couple crête à l'arrêt	1,5 N.m à 115...480 V triphasé
Puissance de sortie nominale	160 W à 230 V monophasé 290 W à 400 V triphasé 290 W à 480 V triphasé
Couple nominal	0,5 N.m à 230 V monophasé 0,35 N.m à 400 V triphasé 0,35 N.m à 480 V triphasé
Vitesse nominale	4000 tr/min à 230 V monophasé 8000 tr/mn à 400 V triphasé 9 000 tr/min à 480 V triphasé
Courant maximal Irms	2,9 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 : se conformer à CEI 60034-5 IP54 douille d'arbre sans garniture d'étanchéité d'arbre : se conformer à CEI 60034-5
Type de codeur	Hiperface DSL mono-tour absolu
Résolution du retour vitesse	262144 points/tour
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
Constante de couple	0,58 N.m/A à 120 °C
Constante de fem	40 V/ktr/mn à 20 °C

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Nombre de pôles de moteur	3,0
Inertie du rotor	0,059 kg.cm²
Résistance du stator	41,8 Ohm
Inductance du stator	37,13 mH
Force radiale maximale Fr	340 N à 1000 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 Net	1,2 kg
Référence dimensionnement	SH30551P
Nombre de phases réseau	3
Température cuivre chaud	130 °C
Raccordement électrique	verrouillage rapide connecteur à angle droit rotatif
Courant de sortie crête 3s	2,9 A
inertie	0,0 kg.cm² de frein 0,059 kg.cm² de moteur

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	11,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19,0 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,6 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	703 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	695 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	Ead0850d-370a-47c5-8cf7-1d93c2c974a4
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non