Hoja de datos del producto SH30703P0AF4000 Características

Servo motor SH3 -IEC 070 mm -2,94 Nm -8000 rpm -eje liso -con freno -conector único acodado orientable -encoder Hiperface DSL 18b ST -IP54/IP65





Principal	
Compatibilidad de gama	PacDrive 3
Nombre abreviado del equipo	SH3P
Tipo de producto o	Servo motor

Complementario

8000 rpm
115 V
Trifásica
4,1 A
2,94 N.m en 115480 V trifásica
1330 W
11,3 N.m en 115480 V trifásica
830 W en 230 V 1 fase 1330 W en 400 V trifásica 1330 W en 480 V trifásica
2,8 N.M en 230 V 1 fase 2,1 N.M en 400 V trifásica 2,1 N.m en 480 V trifásica
3000 rpm en 230 V 1 fase 6000 rpm en 400 V trifásica 7200 rpm en 480 V trifásica
17 A
Eje suave
14 mm
30 mm
IP65 motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP54 eje: conforming to EN/IEC 60034-5
Absolute single turn Hiperface DSL
262144 points/turn
Donde
3 N.m
Reborde estándar internacional
70 mm
Rotatable right angled connector
0,72 N.m/A en 120 °C
49 V/krpm en 20 °C
3
0,807 kg.cm ²

componente

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para defermina la idonedad y la fabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el analisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productoses en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Resistencia del estator	2,7 Ohm
Inductancia del estator	14,6 mH
Fuerza radial máxima (Fr)	1050 N en 1000 rpm
Fuerza máx, axial Fa	160 N
Potencia de sujeción de freno	7 W
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	246 mm
Diámetro de base de fijación de centrado	60 mm
Profundidad del collar	2,5 mm
Número de agujeros de montaje	4
Diámetro agujeros de montaje	5,5 mm
Diámetro del círculo de los agujeros de montaje	82 mm
Peso del producto	4,0 kg

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	4,5 kg	
Paquete 1 Longitud	39.5 cm	
Paquete 1 Ancho	19,0 cm	
Paquete 1 Altura	11,5 cm	
Número de unidades en el paquete 1	1	·
Tipo de unidad de paquete 1	PCE	

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	₫Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí