Hoja de datos del producto SH30703P01A2200 Características

servo motor SH3 070 2,94Nm,nokey,single,nobrake,90°conn.IP65/ IP67,8k RPM





Principal

The second secon	
Compatibilidad de gama	PacDrive 3
Nombre abreviado del equipo	SH3P
Tipo de producto o componente	Servo motor

Complementario

Máximo velocidad mecánica	8000 rpm
[Us] Tensión nominal de suministro	115 V
Número de fases de la red	Trifásica
Continuous stall current ((*))	4,1 A
Parada continua de par de torsión	2,94 N.m en 115480 V trifásica
Potencia continua	1330 W
Par de bloqueo de pico	11,3 N.m en 115480 V trifásica
Potencia salida nominal	460 W en 115 V 1 fase 880 W en 230 V 1 fase 1450 W en 400 V trifásica 1550 W en 480 V trifásica
Par nominal	2,95 N.M en 115 V 1 fase 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
Velocidad nominal	1500 rpm en 115 V 1 fase 3000 rpm en 230 V 1 fase 6000 rpm en 400 V trifásica 7200 rpm en 480 V trifásica
Irms de corriente máx,	17 A
Extremo de eje	Eje suave
Diámetro del eje	14 mm
Longitud de eje	30 mm
Grado de protección IP	IP65 motor: conforming to IEC 60034-5 IP65 cojinete del eje: conforming to IEC 60034-5 IP67 carcasa: conforming to IEC 60034-5
Tipo de codificador	Vuelta absoluta SinCos Hiperface
Resolución respuesta velocidad	128 periods
Freno de retención	Sin
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño brida motor	70 mm
Conexión eléctrica	Conector directo
Constante de par	0,72 N.m/A en 120 °C
Constante de regulación por fcem	49 V/krpm en 20 °C
Número de polos de motor	3

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 deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos 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.

Inercia del rotor	0,58 kg.cm ²
Resistencia del estator	2,7 Ohm
Inductancia del estator	20,3 mH
Fuerza radial máxima (Fr)	730 N en 1000 rpm 580 N en 2000 rpm 510 N en 3000 rpm 460 N en 4000 rpm 430 N en 5000 rpm 400 N en 6000 rpm
Fuerza máx, axial Fa	80 N
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	220 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	3,6 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE	
Número de unidades en el paquete 1	1	
Paquete 1 Altura	18,999 cm	
Paquete 1 Ancho	11,506 cm	
Paquete 1 Longitud	39,497 cm	
Paquete 1 Peso	3,62 kg	

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