Hoja de datos del producto
Características

SH32051P02A2100
servo motor SH3 205 36,9Nm,nokey,multi,nobrake,90°conn.IP65/ IP65,3.8k RPM

Principal

Compatibilidad de gama	PacDrive 3
Nombre abreviado del equipo	SH3.....P
Tipo de producto o componente	Servo motor

Complementario

Máximo velocidad mecánica	3800 rpm
[Us] Tensión nominal de suministro	115 V
Número de fases de la red	Trifásica
Continuous stall current ((*))	21 A
Parada continua de par de torsión	36,9 N.m en 115...480 V trifásica
Potencia continua	5500 W
Par de bloqueo de pico	110 N.m en 115...480 V trifásica
Potencia salida nominal	2510 W en 115 V 1 fase 4240 W en 230 V 1 fase 5500 W en 400 V trifásica 5200 W en 480 V trifásica
Par nominal	31,9 N.M en 115 V 1 fase 27 N.M en 230 V 1 fase 17,5 N.M en 400 V trifásica 13,8 N.m en 480 V trifásica
Velocidad nominal	750 rpm en 115 V 1 fase 1500 rpm en 230 V 1 fase 3000 rpm en 400 V trifásica 3600 rpm ((*)) en 480 V trifásica
Irms de corriente máx,	87,2 A
Extremo de eje	Eje suave
Diámetro del eje	38 mm
Longitud de eje	80 mm
Grado de protección IP	IP65 motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 cojinete del eje: conforming to EN/IEC 60034-5
Tipo de codificador	Varias vueltas absolutas SinCos Hiperface
Resolución respuesta velocidad	128 periods
Freno de retención	Sin
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño brida motor	205 mm
Conexión eléctrica	Rotatable right angled connector
Constante de par	1,6 N.m/A en 120 °C
Constante de regulación por fcem	104 V/krpm en 20 °C
Número de polos de motor	5
Inercia del rotor	71,4 kg.cm²

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis 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.

Resistencia del estator	0,3 Ohm
Inductancia del estator	8,7 mH
Fuerza radial máxima (Fr)	3730 N en 1000 rpm 2960 N en 2000 rpm 2580 N en 3000 rpm
Fuerza máx, axial Fa	740 N
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	321 mm
Diámetro de base de fijación de centrado	180 mm
Profundidad del collar	4 mm
Número de agujeros de montaje	4
Diámetro agujeros de montaje	14 mm
Diámetro del círculo de los agujeros de montaje	215 mm
Peso del producto	35 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	29,997 cm
Paquete 1 Ancho	40,005 cm
Paquete 1 Longitud	79,502 cm
Paquete 1 Peso	35,0 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