

Hoja de datos del producto

Características

SH32053P12F2000

Servo motor SH3 -IEC 205 mm -94,4 Nm -8000 rpm -eje c chaveta -con freno -doble conector acodado orientable - encoder abs MT 128b SinCos -IP54/IP65



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 (([*]))	33,2 A
Parada continua de par de torsión	94,4 N.m en 115...480 V trifásica
Potencia continua	10600 W
Par de bloqueo de pico	330 N.m en 115...480 V trifásica
Potencia salida nominal	4450 W en 115 V 1 fase 7790 W en 230 V 1 fase 10620 W en 400 V trifásica 10100 W en 480 V trifásica
Par nominal	84,9 N.M en 115 V 1 fase 74,4 N.M en 230 V 1 fase 50,7 N.M en 400 V trifásica 40,2 N.m en 480 V trifásica
Velocidad nominal	500 rpm en 115 V 1 fase 1000 rpm en 230 V 1 fase 2000 rpm en 400 V trifásica 2400 rpm en 480 V trifásica
Irms de corriente máx,	136,1 A
Extremo de eje	Chaveta paralela
Diámetro del eje	38 mm
Longitud de eje	80 mm
Señal entrada	10 mm
Grado de protección IP	IP54 eje: conforming to EN/IEC 60034-5 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	Donde
EN LA PLANCHIA	80 N.m
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño brida motor	205 mm
Conexión eléctrica	Conector directo

Constante de par	2,76 N.m/A en 120 °C
Constante de regulación por f _{cem}	172 V/krpm en 20 °C
Número de polos de motor	5
Inercia del rotor	206 kg.cm ²
Resistencia del estator	0,2 Ohm
Inductancia del estator	6,3 mH
Fuerza radial máxima (Fr)	4500 N en 1000 rpm 3570 N en 2000 rpm 3120 N en 3000 rpm
Fuerza máx, axial Fa	740 N
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	538,5 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	70,6 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	41,0 cm
Paquete 1 Ancho	72,0 cm
Paquete 1 Longitud	31,0 cm
Paquete 1 Peso	76,6 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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------