



Principal

Compatibilidad de Gama	PacDrive 3
Nombre Corto del Dispositivo	SH3.....P
Tipo de Producto o Componente	Servo motor

Complementario

Máximo velocidad mecánica	6000 rpm
[Us] Tensión de alimentación	115 V
Número de Fases de La Red	Trifásica
Corriente de parada continua	3,5 A
Par de torsión continuo	2,94 N.m a 115...480 V trifásica
Potencia continua	1190 W
Par máximo de paro	9,6 N.m a 115...480 V trifásica
Potencia de salida nominal	410 W a 115 V monofásica 790 W a 230 V monofásica 1410 W a 400 V trifásica 1630 W a "480 V" trifásica
Par nominal	2,91 N.M a 115 V monofásica 2,64 N.M a 230 V monofásica 2,27 N.M a 400 V trifásica 2,27 N.m a "480 V" trifásica
Velocidad nominal	1250 rpm a 115 V monofásica 2500 rpm a 230 V monofásica 5000 rpm a 400 V trifásica 6000 rpm a "480 V" trifásica
Corriente máxima Irms	12 A
Extremo del eje	Llave paralela
Diámetro del eje	19 mm
Longitud del eje	40 mm
Ancho de tecla	6 mm
Grado de protección IP	IP54 casquillo del eje sin anillo de sello del 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	Con
Par de retención	9 N.m
Soporte de montaje	Reborde estándar internacional
Tamaño de la brida del motor	100 mm
Conexión Eléctrica	Rotatable right angled connector
Constante de par	0,84 N.m/A a 120 °C

Emf constante	60 V/krpm a 20 °C
Número de polos de motor	4
Inercia del rotor	2,018 kg.cm²
Resistencia del estator	3,8 Ohm
Inductor del estator	27,15 mH
Fuerza radial máxima	900 N a 1000 rpm 720 N a 2000 rpm 630 N a 3000 rpm 570 N a 4000 rpm 530 N a 5000 rpm
Fuerza axial máxima	160 N
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	199,5 mm
Diámetro del collarín de centrado	95 mm
Profundidad del collarín de centrado	3,5 mm
Número de orificios de montaje	4
Diámetro de los orificios	9,0 mm
Diámetro del círculo de los orificios de montaje	115 mm
Peso del producto	4,8 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	21 cm
Paquete 1 Ancho	18 cm
Paquete 1 Longitud	35,6 cm
Paquete 1 Peso	5,7 kg
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	1
Paquete 2 Altura	19 cm
Paquete 2 Ancho	22 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,941 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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