MH401 400W

고관성 High Inertia

사양

Motor 모델명: MH401 □ 2 □□ * *

400W









기본사양

항 목		단 위	사 양		
로터이너샤		_	High		
조립플랜지사이즈		mm	□60		
대략질량	브레이크無	ka	1.5		
네ㅋㄹㅎ 	브레이크 有	kg	2.0		
대응AMP		_	DA224□□		
전압		V	AC200V~240V		
정격출력		W	400		
정격토크		N∙m	1.27		
순간최대토크		N∙m	3.82		
정격전류(스톨전류	루)	А	2.7		
순간최대전류		А	8.1		
정격회전속도		r/min	3,000		
최대회전속도		r/min	5,000		
토크정수		N•m/A	0.50		
매상유기전압정수		mV/(r/min)	17.4		
저겨파이게이트	브레이크無	kW/s	23.2		
정격파워레이트	브레이크 有	KVV/S	21.9		
기계적정수	브레이크無	ms	1.69		
	브레이크 有	ms	1.78		
전기적시정수		ms	2.47		
로터 관성모멘트	브레이크無	× 10 ⁻⁴ kg ²	0.70		
	브레이크 有	$\times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.74		

브레이크사양

항 목	단 위	사 양
용도	_	유지용
정격전압	V	DC24V±10%
정격전류	А	0.3
정마찰토크	N∙m	1.27 이상
흡인시간	ms	50 이하
석방시간	ms	15 이하
석방전압	V	DC1V 이상

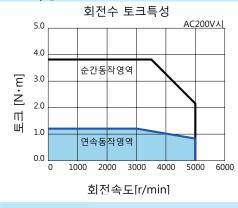
허용용량

항 목	단 위	사 양
레이디얼(Radial)	N	245
트러스트(Thrust)	N	98

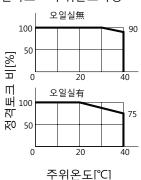
Motor의 사양 및 치수는 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다 설계에 대한 참고용으로 사용하시는 경우에는, 취급설명서에 기재되어 있는 측정값을 확인해주세요.

사용 시 반드시 취급설명서를 숙독하신 후 올바르게 사용해주세요.

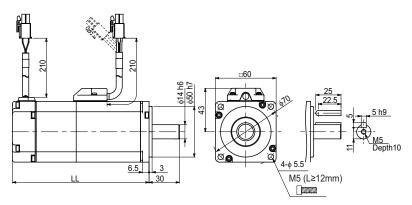
토크특성



연속토크 주위온도특성



외형치수도



		(mm)
브레이크	無	有
Motor형식	MH401N	MH401A
LL	118.0	154.5

스트레이트 샤프트 제품에는 축 선단에 탭가공이 되어있지 않습니다.