

PACK TYPE SPEED CONTROL MOTORS



특징

- SPEED CONTROLLER를 이용하여 넓은 속도 변화가 가능합니다.(변속범위 50Hz : 90~1400rpm, 60Hz:90~1700rpm)
- 변속, 제동, 정역전 등의 많은 용도의 운전이 가능합니다.(SS TYPE의 CONTROLLER 이용시 SLOW RUN SLOW STOP 기능이 추가됩니다.)
- TACHO GENERATOR을 내장하여 FEEDBACK 제어를 사용하기 때문에 전원 주파수를 변화하여도 회전수는 변화하지 않습니다.
- MOTOR의 종류는 INDUCTION TYPE과 REVERSIBLE TYPE, 전자 BRAKE부착 TYPE SPEED CONTROL용 MOTOR가 있습니다.
- MOTOR 용량은 INDUCTION TYPE 6W~90W, REVERSIBLE TYPE 6W~40W, 전자 BRAKE 부착 TYPE은 6W~40W(단, SR TYPE은 6W~90W)까지 있습니다.

SPECIFICATION OF SOCKET TYPE SPEED CONTROL MOTORS

GENERAL SPECIFICATION OF SPEED CONTROL MOTORS

항목	사양
절연저항	상온 상습에서 MOTOR를 정격으로 운전 후 MOTOR의 COIL, MOTOR CASE 사이를 DC 500V MEGGER로 측정하여 100M Ω 이상임.
절연내압	상온 상습에서 MOTOR를 정격으로 운전 후 MOTOR의 COIL, MOTOR CASE 사이에 1500V 50/60Hz 를 1분간 인가하여 이상 없음
온도상승	MOTOR를 정격으로 운전 후 온도계법으로 측정하여 온도 상승치(ΔT)가 80 $^{\circ}$ C(K) 이하 (FAN 부착 MOTOR는 45 $^{\circ}$ C이하임)
절연등급	B종(130 $^{\circ}$ C)
과열보호 장치 (T/P)	THERMAL PROTECTOR 내장(자동 복귀형) : 개방 120 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C, 복귀 76 $^{\circ}$ C \pm 15 $^{\circ}$ C
사용온도	-10 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C
사용습도	85% 이하(결로 없는 곳)