

중 · 대 전류용 ROTARY SWITCH

D · E

SERIES

중전류용 ROTARY SWITCH (D SERIES)	250
공통사양	251
대전류 및 중전류용 ROTARY SWITCH (E SERIES)	252
공통사양	253

포장수량

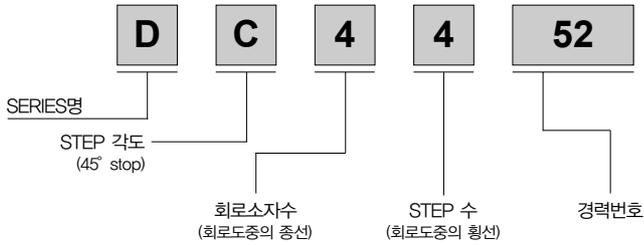
D SERIES는 1BOX 100개입니다.

E SERIES는 전부 1BOX 50개입니다.

D SERIES

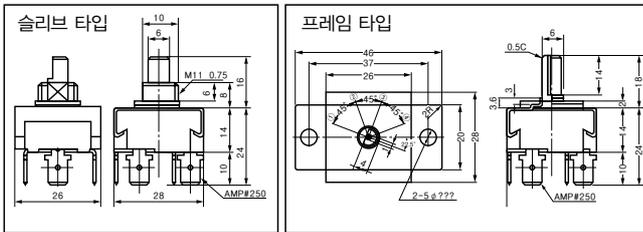
중전류용 ROTARY SWITCH

■ 는 수주 생산품 입니다.

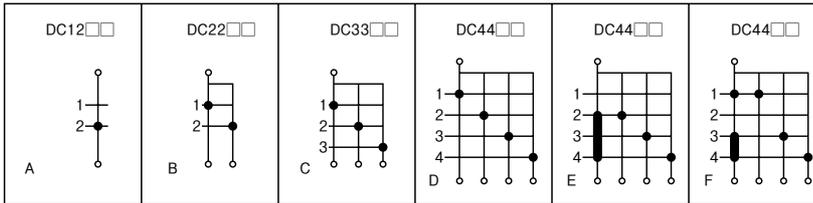


샤프트 형상은 임의로 가능합니다.
 예) • D Cut
 • 세렉션
 • 원 형
 • 프레임 부착 타입도 있습니다.

아래 2행의 경력번호는 Custom order의 형번입니다.



회로특성



※정격에 대해서는 문의 바랍니다.

■ 공통사양

정격	AC 125V 6A (저항부하) AC 250V 3A (저항부하) DC 30V 3A (저항부하)
접촉저항	초기접촉저항은 DC2V 1A로 연속 3회 개폐를 행하고, 각 접촉시에 전압강하법으로 측정하여, 30mΩ 이하로 한다.
절연내압	상압 중에 절연된 단자간 및 단자 Earth간에 AC1,500V를 1분간 (또는 AC1,800V 1초간) 인가하여도 이상이 없을 것
절연저항	절연된 단자간 또는 단자 Earth간을 DC500V 절연저항계로 측정하여 100MΩ 이상으로 한다.
내습시험	온도 +40°C±2°C, 상대습도 90~95%중에 96±4시간 방치 후, 물방울을 닦고, 상습중에 30분간 방치한 후, 절연저항을 측정하여 10MΩ 이상일 것
염수분무시험	염수농도 5%±1%, 온도 +35°C±2°C의 조건에서 48시간 후, 염퇴적물을 씻어내고 약 +57°C의 열풍으로 6시간 건조하여 일반 전기적 특성 및 유해한 녹 등이 없을 것
전기적 수명시험	정격전압, 전류를 통하여 1분간 20회의 분할로 10,000회의 개폐동작이 가능할 것
기계적 수명시험	무부하 상태에서 30,000회의 개폐동작이 가능하고 전기적·기계적 이상이 없을 것
내열성	주위온도 +70°C±2°C의 항온조에 16시간 방치하고, 일반 전기적 특성 및 절연물의 변형, 깨짐, 뒤틀림 등의 이상이 없을 것
내한성	주위온도 -25°C±3°C의 항온조에 2시간 방치하고, 일반 전기적 특성 및 절연물의 변형, 깨짐, 뒤틀림 등의 이상이 없을 것
내진성	전진폭 1.5mm 진동수 10~55Hz의 진동에 대해서 각 방향 2시간씩 합계 6시간, 오개폐, 파손 등의 이상이 없을 것
내충격성	스위치를 판넬에 부착하여 50G의 충격을 가할 경우에도 오동작이 없고 전기적·기계적인 개폐동작에 이상이 없을 것
단자강도	73.5N{7.5kgf}
부착부강도	(슬리브 타입) 1.96N · m{20kgf · cm} (M12)
사용온도범위	-20°C~+70°C(-20°C이하에서 사용할 경우에는 문의 바랍니다.)