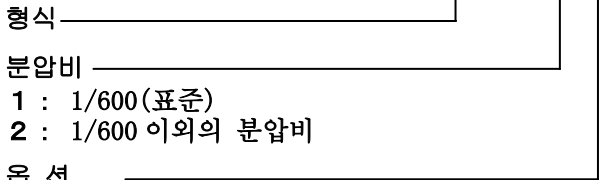


개 요

직류고전압신호를 분압한 직류전압신호로 변환하는 얇은 틀 구조의 1 출력 변환기입니다.

형 식 코 드

MS3700DV - □



- 분압비
- 1 : 1/600(표준)
 - 2 : 1/600 이외의 분압비

- 옵 션
- 미기입: 없음
 - /X : 특별주문

* 특주에 관해서는 제작의 가부를 문의해 주세요

주문 시 지정 사항

- 형식 코드
- (예)MS3700DV-1

사 양

● 입력부

입 력 저 항	약 1.2MΩ (표준)
입 력 허 용 전 압	±600V DC max.연속
제 작 가 능 분 압 비	1/300~1/1000 (표준 : 1/600)

● 출 력 부

출 력 저 항	약 2kΩ (표준)
출 력 전 압	입력 전압에 분압비를 곱한 값

● 표 준 성 능

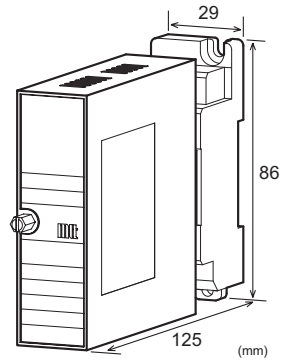
변 환 정 도	스판의 ±0.2%이내(25℃±5℃)
온 도 특 성	10℃변환에 대해서 스펠의 ±0.05%이내
동 작 환 경 온도	-5~55℃
습도	5~90%RH (결로가 없을 것)
보 존 온 도	-10~60℃

● 취 부·형 상

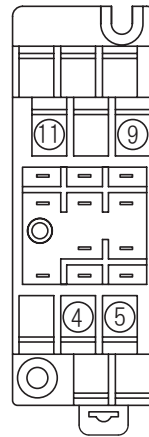
취 부 방 법	벽취부, DIN 레일 취부 공용
배 선 방 법	M3.5 나사 단자접속 (전원단자커버/탈락방지기구)
나사 체결토크	0.8~1[N·m] *추천치
외 형 존 법	W29×H86×D125mm (취부나사, 소켓단자대포함)
질 량	본체 70g 이하, 소켓단자대 60g 이하

● 재 질

본 체 하 우 징	ABS 수지 (UL-94V-0)
단 자 대	PBT 수지 (UL-94V-0)
단 자 대 커 버	PC 수지 (UL-94V-2)
DIN 레일 스트리퍼	PP 수지 (UL-94HB)
단 자 나 사	철/니켈합금
플 러 그 소 켓	0.2μm/금도금
단 자 표 면 처 리	
기 판	그래스에폭시 (FR-4 : UL-94V-0)
방 습 처 리	휴미셀코팅 : HumiSeal 1A27NS (폴리우레탄수지)



단자배치도



④	+ OUTPUT 1
⑤	- OUTPUT 1
⑨	+ INPUT
⑪	- INPUT

블록도

