

ACCURA 2350-TEMPS

온도계측모듈 Temperature Module



Accura 2300S



Accura 2300

Accura 2300S[Accura 2300]
결합형 모듈



요약

- 분전반(배전반) 내/외부 온도 동시계측
- 설정기준값 이상으로 내/외부 온도가 상승하면 이벤트 발생
- 내/외부 온도차이가 설정기준값 이상으로 상승하면 이벤트 발생
- 이벤트 발생 시 Red LED 점멸(정상상태 시 Green LED 점등)

Accura 2300[Accura 2300S]

디스플레이 모드

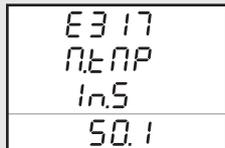


내부온도



외부온도

이벤트로그 모드



내부온도 시작이벤트



내부온도 종료이벤트



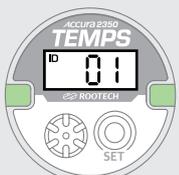
차이온도 시작이벤트



차이온도 종료이벤트

Accura 2350-TEMPS

디스플레이 모드



ID표시



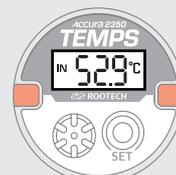
내부온도표시



외부온도표시

자동표시

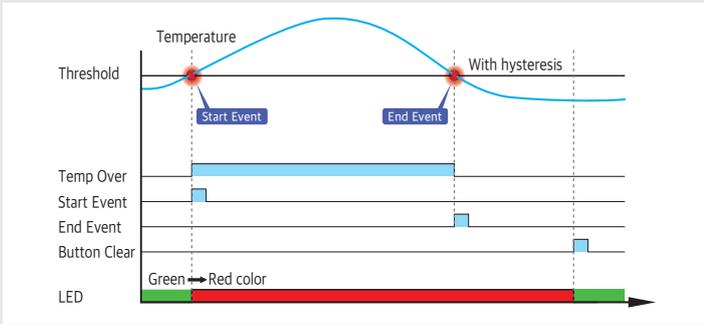
이벤트로그 모드



이벤트 발생 시
온도 최대값이 점멸표시되며
Red LED 점멸됨

SET 버튼 긴누름으로 이벤트를 해제하면
디스플레이 모드로 전환된다.

이벤트 발생 시 Accura 2350-TEMPS LED 동작상태



온도계측

| 항목 | | |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 계측범위 | - 20 - 100 °C | |
| 정밀도 | 2% FS ¹ @ -20 - 100 °C | |
| 온도이벤트 | 내부온도 | 내부온도 기준값에 대한 상승이벤트 ² |
| | 외부온도 | 외부온도 기준값에 대한 상승이벤트 ² |
| | 내/외부 차이온도 | 차이온도 기준값에 대한 상승이벤트 ² |

1. FS: Full Scale 섭씨 100도 기준이다.

2. 상승이벤트는 시작이벤트와 종료이벤트로 구성되어 있다.

제품특징

| 기능 | |
|---------------------|--|
| 온도계측 | 내부온도센서 패널의 내부온도 계측 외부온도센서 패널의 외부온도 계측 |
| 통신 | |
| RS-485 ¹ | 포트 2개(RJ12A, RJ12B) ² |
| 결합 | |
| 결합 | Accura 2300S(또는 2300)와 6C 전화선 연결 ³ |
| 일반 | |
| 전원 | Accura 2300S(또는 2300)에서 공급받음(6C 전화선을 통해) |

1. 6C 전화선을 사용하여 Accura 2300S 또는 2300과 RS-485 통신을 수행한다.

2. RJ12A, RJ12B에서 A, B 타입의 기능적 차이는 없다.

3. 제품과 함께 기본제공된다. 6C 전화선의 내부도선은 최소 0.128mm²(26 AWG)가 되어야 한다.

사양

| 환경조건 | |
|-------------------|---------------------------|
| 동작온도 | -20 to 70°C(-4 to 158°F) |
| 안전온도 ¹ | -20 to 65°C(-4 to 149°F) |
| 보관온도 | -20 to 85°C(-40 to 185°F) |
| 동작습도 | 무결로상태 5% - 95% |

1. UL61010-1 규격만족

주문정보

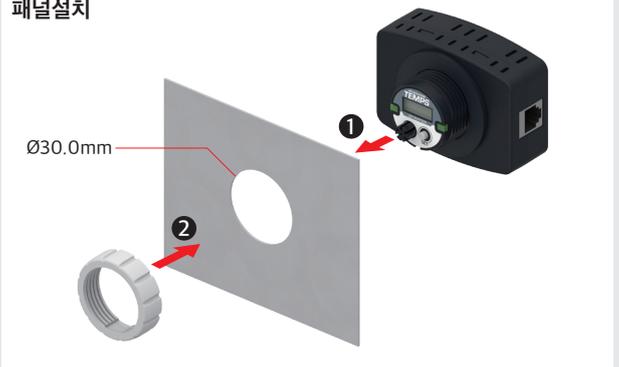
| 모델명 |
|---------------------|
| Accura 2350 - TEMPS |

치수



설치

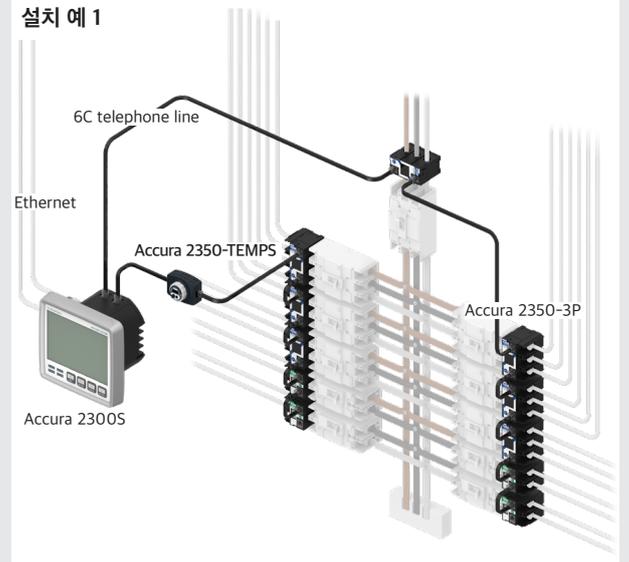
패널설치



Accura 2350-TEMPS는 분전반(배전반)에 설치된다.

1. 모듈을 패널의 도려낸곳(cutout)에 위치시킨다.
2. 모듈전면을 고정링(Mounting Ring)으로 결합한다.

설치 예 1



설치 예 2

