

ACCURA 2350-IDC

DC전류계측모듈
IDC module

Accura 2300S[Accura 2300]
결합형 모듈



Accura 2300S



Accura 2300

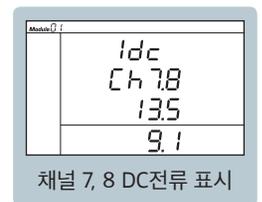
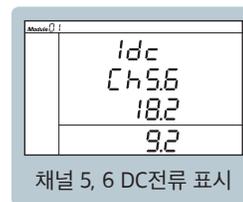
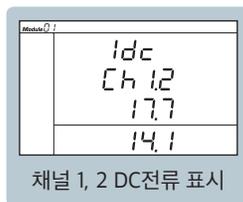


요약

- DC전류[-20mA ~ 20mA]: 8채널 차동입력, 채널간 비절연
- 모듈간 절연 AC 2,000V 1분간
- 상승이벤트 설정시 설정된 기준값 이상으로 전류가 상승하면 상승이벤트 발생
- 하강이벤트 설정시 설정된 기준값 이하로 전류가 하강하면 하강이벤트 발생

Accura 2300S [Accura 2300] 디스플레이모드

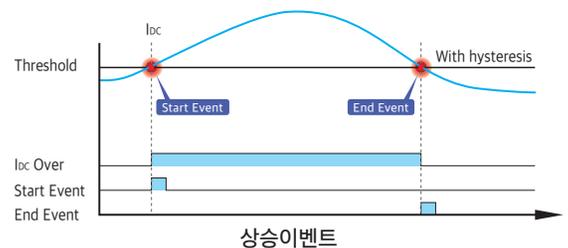
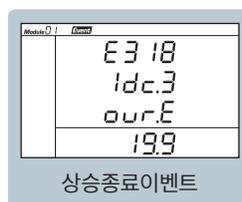
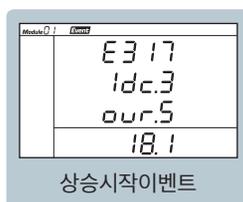
한 화면에 2채널 DC전류 표시



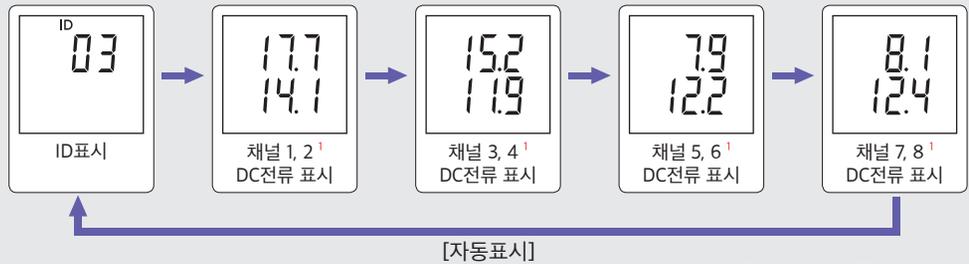
Accura 2300S [Accura 2300] 이벤트로그모드

상승이벤트: 기준값 이상으로 상승하는 시작/종료 시점의 이벤트

하강이벤트: 기준값 이하로 하강하는 시작/종료 시점의 이벤트



Accura 2350-IDC 디스플레이모드



1. 채널표시는 LCD화면 좌우에 있는 LED 점등으로 표시된다.

DC전류입력

채널

항목	채널 1	채널 2	채널 3	채널 4	채널 5	채널 6	채널 7	채널 8
단자명	Ibc1	Ibc2	Ibc3	Ibc4	Ibc5	Ibc6	Ibc7	Ibc8
그라운드 ¹	Ibc1G	Ibc2G	Ibc3G	Ibc4G	Ibc5G	Ibc6G	Ibc7G	Ibc8G

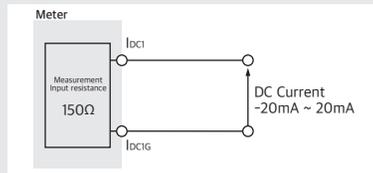
1. Ibc1G, Ibc2G ... Ibc8G 는 각 채널에 대한 별도 그라운드이다.

항목	설명
커넥터타입	터미널블록
전선규격	1.5 to 3.5 mm ² [16 to 12 AWG]
입력전류	DC -20 mA ~ 20 mA
절연 및 채널	모듈간 절연 AC 2,000V 1분간, 8채널[차동입력, 채널간 비절연]
입력저항	150 Ω
정밀도	±0.5% FS ¹
이벤트	채널별 기준값에 대한 상승이벤트/ 하강이벤트 ²

1. FS: Full Scale 20mA 기준이다.

2. 상승이벤트는 상승[Over]에 대한 시작이벤트와 종료이벤트이며, 하강이벤트는 하강[Under]에 대한 시작이벤트와 종료이벤트이다. 상승이벤트 또는 하강이벤트는 설정이 가능하다.

어플리케이션



제품특징

기능	DC전류입력 8채널
통신	RS485 ¹ 2포트[RJ12A, RJ12B] ²
결합	결합 Accura 2300S[또는 2300]와 6C 전화선연결 ³
일반	전원 Accura 2300S[또는 2300]에서 공급받음[6C전화선을 통해]

1. Accura 2300S 또는 2300과 전용통신 연결을 위한 포트이다. 통신선은 6C전화선을 사용한다.

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

3. 제품과 함께 기본제공된다. 6C전화선의 내부도선은 최소 0.128mm²[26 AWG]가 되어야 한다.

사양

항목	사양
동작온도	-20 ~ 70°C[-4 ~ 158°F]
안전온도 ¹	-20 ~ 65°C[-4 ~ 149°F]
보관온도	-20 ~ 85°C[-40 ~ 185°F]
동작습도	무결로상태 5% ~ 95%

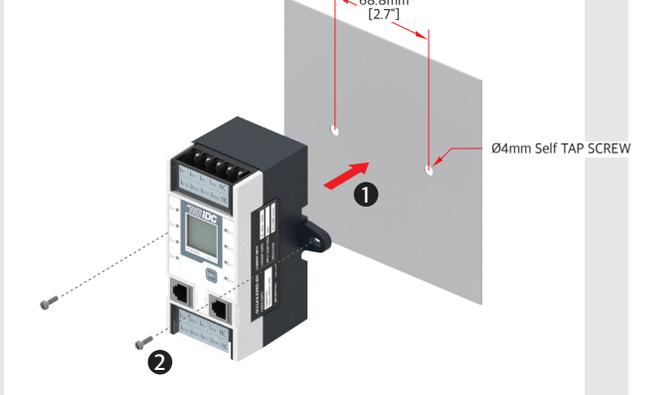
1. UL61010-1 2nd 규격만족

주문정보

모델명	Accura 2350 - IDC
-----	-------------------

설치

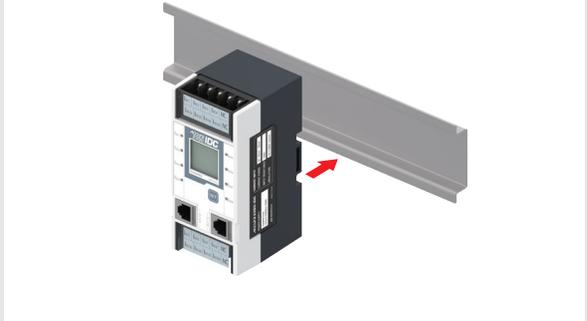
판넬설치



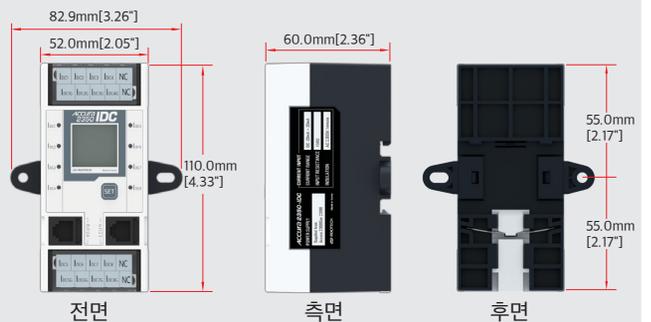
Accura 2350-IDC는 분전반[또는 배전반]에 설치된다.

- 1 판넬에 설치하고자하는 위치에 모듈을 위치시킨다.
- 2 고정홀[Mounting Hole]에 나사를 체결한다.

DIN Rail 설치



치수



Rootech, Inc.

경기도 수원시 신원로 88, 디지털엠파이어2 102동 611호
Tel. 031_695_7350 Fax. 031_695_7399
supervisor@rootech.com www.rootech.com



Accura EMeter, Accura 2300S/2350, Accura 2300S/2350-IP3F5C, Accura 2500, Accura 2700/2750, Accura 3300E, Accura 3300S/3300, Accura 3500S/3500, Accura 3550S/3550, Accura 3700, Accura 5500, Accura 7500은 루텍의 상표입니다. 자세한 사항과 주문정보는 루텍으로 연락해 주시기 바랍니다. 이 문서에 대한 정보는 사전 통보 없이 수정될 수 있습니다. Copyright©2014 Rootech Inc. Printed In Korea