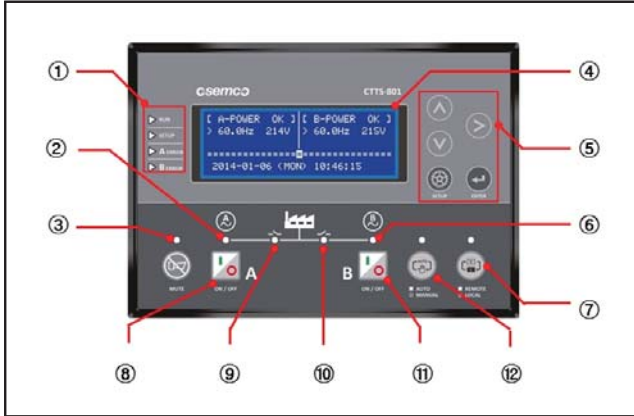


컨트롤러 사용설명서 (Model : CTTS-801) rev0.0

1. 외관 구성



No	명 칭
①	Controller 운전상태 램프
②	A-Power 램프
③	고장 램프
④	Main Display
⑤	조작용 버튼
⑥	B-Power 램프

No	명 칭
⑦	REMOTE / LOCAL 버튼
⑧	CTTS-A측 ON-OFF 버튼
⑨	CTTS-A측 투입 램프
⑩	CTTS-B측 투입 램프
⑪	CTTS-B측 ON-OFF 버튼
⑫	AUTO / MANUAL 버튼

2. 자동/수동 운전

AUTO/MANUAL 버튼을 누르면 자동과 수동이 전환 됩니다.

- LED 점등 : AUTO (자동모드)
- LED 소등 : MANUAL (수동모드)

주) REMOTE(점등) 상태에서는 전환되지 않으니 LOCAL(소등)로 전환하십시오.

3. 수동 모드에서 동기절체

운영자의 의도에 따라 CTTS를 A->B , B->A로 무정전 절체 시 사용합니다.

주) A / B 양전원이 입전되어야 하며, 동기조건이 맞아야 CTTS는 절체 됩니다.
(동기조건은 매뉴얼의 3.4항 참조)

a. A->B 절체 (⑥, ⑨ 램프가 점등상태에서 실시)



B-Power ON-OFF 버튼을 0.5초이상 누르면 ⑩ 램프가 점멸되며, 양 전원이 동기가 맞을 때, CTTS는 B-Power측으로 무정전 절체 됩니다.
절체가 완료되면 ⑩ 램프는 점등됩니다.
주) 명령 중 버튼을 다시 누르면 명령은 취소 됩니다.

b. B->A 절체 (②, ⑩ 램프가 점등상태에서 실시)



A-Power ON-OFF 버튼을 0.5초이상 누르면 ⑨ 램프가 점멸되며, 양 전원이 동기가 맞을 때, CTTS는 A-Power측으로 무정전 절체 됩니다.
절체가 완료되면 ⑨ 램프는 점등됩니다.
주) 명령 중 버튼을 다시 누르면 명령은 취소 됩니다.

4. 수동 모드에서 비동기절체

운영자의 의도에 따라 CTTS를 A->OFF->B , B->OFF->A로 정전 절체 합니다.

a. A->OFF->B 절체 (B-Power 입전 후 ⑥ 램프가 점등상태에서 실시)

A-Power ON-OFF버튼을 0.5초 눌러 A측을 OFF 합니다. (⑨ 램프 소등)
B-Power ON-OFF버튼을 0.5초 눌러 B측을 ON 합니다. (⑩ 램프 점등)

b. B->OFF->A 절체 (A-Power 입전 후 ② 램프가 점등상태에서 실시)



B-Power ON-OFF버튼을 0.5초 눌러 B측을 OFF 합니다. (⑩ 램프 소등)
A-Power ON-OFF버튼을 0.5초 눌러 A측을 ON 합니다. (⑨ 램프 점등)



조작 시 수동핸들은 수동핸들삽입구에 꽂혀있지 않도록 하십시오.
전기적 동작 시 수동핸들이 움직여 사고의 위험이 있습니다.

CTTS(100A~400A) 사용설명서 rev0.0

▶ 기계적 수동 조작방법 (비상시에만 사용하십시오)

 Danger	<p>본 기기는 수동 조작자의 개인차에 따라 개폐력, 개폐속도가 다르기 때문에 개폐성을 보증할 수 없으므로 수동조작 시 무 부하상태에서만 조작 하십시오.</p>
 Caution	<p>수동조작시 조작전원을 “OFF”하거나 컨트롤러를 수동모드로 전환하여 주십시오. 전기적인 동작과 트러블이 발생할 수 있습니다.</p>

 <p>A측 폐쇄 B측 폐쇄</p>		
<p>Danger</p> <p>수동핸들 삽입구가 폐쇄된 경우 강제로 수동 조작하지 마십시오. 강제로 수동투입을 실시하면, 혼축에 의한 단락사고가 발생합니다.</p>	<p>1) A-Power 절체 드라이버(∅6)를 A측 수동핸들 삽입구에 삽입한 후 수동핸들을 위 방향으로 올리면 투입되며, 아래로 내리면 차단됩니다. 이때, A측 절체 표시기를 확인하십시오.</p>	<p>2) B-Power 절체 드라이버(∅6)를 B측수동핸들 삽입구에 삽입한 후 수동핸들을 아래 방향으로 내리면 투입되고, 올리면 차단 된다. 이때, B측 절체 표시기를 확인하십시오.</p>

주의) 수동 절체 후 수동핸들을 삽입구에서 분리하여 주십시오. 전기적 동작 시 사고의 위험이 있습니다.