

# 전력거래용 전자식 전력량계(SC8000 시리즈) 표시항목 조건표

표 시 내 용			
순번	Normal Mode	순번	ALT Mode
01	LCD 표시화면 검사	01	고객명 (Owner) 계기정보1 (Tag1) 계기정보2 (Tag2) Firmware 버전 батери 수명 (Battery Life)
02	수동복귀 횟수(Peak Demand Reset Count)	02	최대수요전력 타입 (DMD Type) 최대수요시한 (Config) 최대수요전력 갱신주기 (Update) 시간동기구조 (SYNC)
03	현재누적 순방향 유효전력량 (kWh-del) 현재누적 역방향 유효전력량 (kWh-rec)	03	이벤트 및 에러 표시
04	현재누적 순방향 지상 무효전력량 (kVARh-Q1) 현재누적 순방향 진상 무효전력량 (kVARh-Q4) 현재누적 역방향 지상 무효전력량 (kVARh-Q3) 현재누적 역방향 진상 무효전력량 (kVARh-Q2)	04	페이저 다이어그램 (Phasor Diagram)
05	현재누적 순방향 유효전력량 (MWh-del) 현재누적 역방향 유효전력량 (MWh-rec)	05	각선간 순시전압
06	현재누적 순방향 지상 무효전력량 (MARh-Q1) 현재누적 순방향 진상 무효전력량 (MARh-Q4)	06	각상 순시전류
07	현재누적 역방향 지상 무효전력량 (MARh-Q3) 현재누적 역방향 진상 무효전력량 (MARh-Q2)	07	순시 전체 전력
08	현재시간간격 순방향 유효전력량(MWh del int) 현재시간간격 역방향 유효전력량(MWh rec int)	08	선로주파수
09	현재시간간격 순방향 지상 무효전력량(MVARh Q1 int) 현재시간간격 순방향 진상 무효전력량(MVARh Q4 int)	09~11	각상에 대한 전압 고조파
10	현재시간간격 역방향 지상 무효전력량(MVARh Q3 int) 현재시간간격 역방향 진상 무효전력량(MVARh Q2 int)	12~14	각상에 대한 전류 고조파
11	바로전 1시간 순방향 유효전력량(PB MWh del int) 바로전 1시간 역방향 유효전력량(PB MWh rec int)	<p>☞ 계기 전면부의 버튼 사용법</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계기는 평상시 Norm 모드에서 동작하며 상기의 Norm 모드의 계량항목들을 LCD 표시화면에서 자동 Scroll 표시하지만, ALT/Enter 버튼을 한번 누르면 ALT 모드에서 계기는 동작하고 상기 표에 따른 ALT 모드 표시항목을 LCD 화면에서 표시한다. 다시한번 누르면 Norm 모드로 복귀</li> <li>○ 계기 전면부의 상하 화살표 버튼은 Norm 또는 ALT 모드에서의 표시항목을 수동 Scroll 시키기 위해 사용</li> <li>○ Norm 모드 01~02 항목은 PT/CT 배율이 적용되지 않은 전력량값 임</li> </ul>	
12	바로전 1시간 순방향 지상 무효전력량(PB MVARh Q1 int) 바로전 1시간 순방향 진상 무효전력량(PB MVARh Q4 int)		
13	바로전 1시간 역방향 지상 무효전력량(PB MVARh Q3 int) 바로전 1시간 역방향 진상 무효전력량(PB MVARh Q2 int)		
14	당일 순방향 유효전력량(MWh del day) 당일 역방향 유효전력량(MWh rec day)		
15	당일 순방향 지상 무효전력량(MVARh Q1 day) 당일 순방향 진상 무효전력량(MVARh Q4 day)		
16	당일 역방향 지상 무효전력량(MVARh Q3 day) 당일 역방향 진상 무효전력량(MVARh Q2 day)		
17	바로전 전일 순방향 유효전력량(PB MWh del day) 바로전 전일 역방향 유효전력량(PB MWh rec day)		
18	바로전 전일 순방향 지상 무효전력량(PB MVARh Q1 day) 바로전 전일 순방향 진상 무효전력량(PB MVARh Q4 day)		
19	바로전 전일 역방향 지상 무효전력량(PB MVARh Q3 day) 바로전 전일 역방향 진상 무효전력량(PB MVARh Q2 day)		