

◦ 통신속도 : 4800bps(N,8,1)

◦ MJB 데이터 요청

| 시작문자 | 명령코드 | 접속반 ID | 끝문자 | CRC코드 | 종료문자 |
|------|------|--------|------|-------|------|
| 0x02 | R | 001 | 0x03 | 357A | 0x04 |

예) 접속반 ID '001'에 데이터 요청 : <0x02>R001<0x03>357A<0x04>

접속반 ID '002'에 데이터 요청 : <0x02>R002<0x03>6029<0x04>

◦ MJB 응답

| 시작문자 | 명령코드 | 접속반 ID | 모듈개수 | 전류/전압 | 끝문자 | CRC코드 | 종료문자 |
|------|------|--------|------|-------|------|-------|------|
| 0x02 | R | 001 | 04 | 주1) | 0x03 | 7DC8 | 0x04 |

예)

접속반 ID '001'의 응답 :

<0x02>R001,04,00440043004300436464642265016545,00420043004300436414654065396430,00440043004300436418648464416441,00430042004100426620657465296521<0x03>7DC8<0x04>

주1)

접속반 내 각 모듈은 콤마(.)로 구분함

00440043004300436464642265016545, → 1번 모듈(1~4채널)

00420043004300436414654065396430, → 2번 모듈(5~8채널)

00440043004300436418648464416441, → 3번 모듈(9~12채널)

00430042004100426620657465296521 → 4번 모듈(13~16채널)

1번 모듈 데이터를 4자리씩 분리한 후 10으로 나누면 채널별 전류/전압 값을 얻을 수 있음

→ 0044 0043 0043 0043 6464 6422 6501 6545

→ 4.4 4.3 4.3 4.4 646.4 642.2 650.1 654.5

= 전류1 전류2 전류3 전류4 전압1 전압2 전압3 전압4