

2. Metering Data Map (0x04)

2.1 Metering Data

Addr	Name	Rang	Default	Unit	Description
0	입력 전압	U16		0.1V	
1	입력 CAP 전압	U16		0.1V	
2	출력 전압	U16		0.1V	DC LINK 전압
3	DC 계통 전압	U16		0.1V	DC GRID 전압
4	입력 전류	S16		0.1A	입력 TOTAL 전류
5	출력 전류	S16		0.1A	
6	입력 전력	S16		0.1kW	
7	출력 전력	S16		0.1kW	
8	온도 1	S16		0.1℃	Heat Sink (IGBT A)
9	ALARM 1	U16			
10	ALARM 2	U16			
11	TRIP1	U16			
12	TRIP2	U16			
13	TRIP3	U16			
14	STATUS 1	U16			
15	STATUS 2	U16			
16	VERSION	U16		상위 : HMI 하위 : DSP	
17	A 상 입력 전류	S16		0.1A	
18	B 상 입력 전류	S16		0.1A	
19	C 상 입력 전류	S16		0.1A	
20	온도 2	S16		0.1℃	Heat Sink (IGBT B)
21	온도 3	S16		0.1℃	Heat Sink (IGBT C)
22	온도 4	S16		0.1℃	Reserved
23	온도 5	S16		0.1℃	Reserved
24	온도 6	S16		0.1℃	Reserved
25	누적 적산 KWH 방전량	U16		0.1 KWH	V1.3A
26	누적 적산 MWH 방전량	U16		1 MWH	V1.3A
27	RESERVED	U16		0.1 KWH	V1.3A
28	RESERVED	U16		1 MWH	V1.3A
29	전일 KWH 발전량	U16		0.1 KWH	
30	금일 KWH 발전량	U16		0.1 kWH	

2.2 BMS Data

Addr	Items	Rang	Default	Unit	Description
------	-------	------	---------	------	-------------

* BMS data Address 는 고유 Address + 100 번지 부터 할당

03월 25일 3월27스팜

09시11분

525.3 556.4 524

0 0 0

0 0.2 525

0 0.2 525.2

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

8.8 18.3 26.5

6.8 6.8 6.8

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 0

0 0 48

1 1 32

5153 5153 5153

0 0 0

0 0 0

3 3 3

9.1 18.6 26.9

8.6 18.2 26.5

0 0

0 0

0 0

78.6 78.6 78.6

0 0

0 0

0 0

78.7 0

0 0