

Systémové napětí 24V				
Parametr	Popis	Typ použité baterie		Uživatelská poznámka
		Baterie řady MLG12		
00	Režim baterie nebo bez baterie	YES (výchozí)		
01	Typ baterie	GEL	GEL USER	
02	Režim vstupu / nabíjení	dle potřeb uživatele		
03	Režim výstupu	dle potřeb uživatele		
04	Jednotka teploty	°C (výchozí)		
05	Doba podsvícení LCD	30 s (výchozí)		
06	Pípnutí při stisku tlačítka	ON/ZAPNUTO (výchozí)		
07	Odpojení baterie při nízkém napětí	21,6 (SoC ~ 5%)	23,0 (SoC ~ 20%)	
08	Připojení baterie po nízkém napětí	25,0 (SoC ~ 25%)	25,7 (SoC ~ 45%)	
09	Délka BOOST fáze nabíjení	120 min. (výchozí)		
10	Délka Ekvalizace	120 min. (výchozí)		
11	Napětí ekvalizace	Nelze nastavit, závisí na napětí ve fázi BOOST		
12	Napětí BOOST fáze nabíjení	28,4	29,2	
13	Napětí, pro opětovné zahájení BOOST fáze nabíjení	26,4	27,0	
14	Napětí FLOAT fáze nabíjení	27,6	27,2	
15	Připojení baterie po přepětí	30,0	29,6	
16	Odpojení baterie při přepětí	32,0	30,0	
17	AOF napětí baterie pro ukončení nabíjení z el. sítě	24,8 (SoC ~ 20%)		
18	AON napětí baterie pro zahájení nabíjení z el. sítě	22,4 (SoC ~ 10%)		
19	Napětí sepnutí kontaktu relé	dle potřeb uživatele		
20	Napětí rozepnutí kontaktu relé	dle potřeb uživatele		
21	Maximální nabíjecí proud	50		
22	Max. nabíjecí proud z el. Sítě	10		
26	Kapacita baterie	dle připojené baterie		
27	Koeficient kompenzace teploty	3 (výchozí)		
28	Limitní teplota pro nabíjení	0 (výchozí)		
29	Limitní teplota pro vybíjení	0 (výchozí)		
30	Úroveň výstupního napětí	230		
31	Frekvence výstupního napětí	50 (výchozí)		
32	Teplotní ochrana Li baterie	ON (výchozí)		
33	Maximální nabíjecí napětí	30,0	29,6	
35	Ukončení signalizace nízkého napětí baterie	24,4	24,4 (výchozí)	
36	Signalizace nízkého napětí baterie	24,0 (SoC ~ 50%)	24,0 (výchozí)	
37	Odpojení při přepětí el. Sítě	264 (výchozí)		
38	Odpojení při podpětí el. sítě	176 (výchozí)		
39	Omezení vybíjecího proudu baterie	250 (výchozí)		
40	Typ protokolu BMS-Link	1 (výchozí)		
41	Aktivace BMS-Link	OFF (výchozí)		

Takto označené hodnoty nelze měnit

Takto označené hodnoty jsou upraveny

Takto označené hodnoty jsou výchozí

**Hodnoty SoC** (stav nabití) jsou orientační, pro nabíjecí a vybíjecí proudy odpovídající 0,1C

Systémové napětí 48V						
Parametr	Popis	Typ použité baterie				Uživatelská poznámka
		SLPO48 + BMS link		Baterie řady MLG12		
00	Režim baterie nebo bez baterie	YES (výchozí)				
01	Typ baterie	LFP 15	LFP 15 USER	GEL	GEL USER	
02	Režim vstupu / nabíjení	dle potřeb uživatele				
03	Režim výstupu	dle potřeb uživatele				
04	Jednotka teploty	°C (výchozí)				
05	Doba podsvícení LCD	30 s (výchozí)				
06	Pípnutí při stisku tlačítka	ON/ZAPNUTO (výchozí)				
07	Odpojení baterie při nízkém napětí	47,8 (SoC < 10%)	48,2 (SoC ~ 20%)	43,2 (SoC ~ 5%)	46,0 (SoC ~ 20%)	
08	Připojení baterie po nízkém napětí	48,8 (SoC ~ 10 %)	49,9 (SoC ~ 30%)	50,0 (SoC ~ 25%)	51,4 (SoC ~ 45%)	
09	Délka BOOST fáze nabíjení	120 min. (výchozí)				
10	Délka Ekvalizace	120 min. (výchozí)				
11	Napětí ekvalizace	Nelze nastavit, závisí na napětí ve fázi BOOST				
12	Napětí BOOST fáze nabíjení	53,0	53,0 (výchozí)	56,8	58,4	
13	Napětí, pro opětovné zahájení BOOST fáze nabíjení	49,5	49,5 (výchozí)	52,8	54,0	
14	Napětí FLOAT fáze nabíjení	51,0	51,0 (výchozí)	55,2	54,4	
15	Připojení baterie po přepětí	53,5	53,5 (výchozí)	60,0	59,2	
16	Odpojení baterie při přepětí	54,5	54,5 (výchozí)	64,0	60,0	
17	AOF napětí baterie pro ukončení nabíjení z el. sítě	48,6 (SoC ~ 10%)		49,5 (SoC ~ 20%)		
18	AON napětí baterie pro zahájení nabíjení z el. sítě	47,6 (SoC ~ 5%)		44,8 (SoC ~ 10%)		
19	Napětí sepnutí kontaktu relé	dle potřeb uživatele				
20	Napětí rozepnutí kontaktu relé	dle potřeb uživatele				
21	Maximální nabíjecí proud	50				
22	Max. nabíjecí proud z el. Sítě	10				
26	Kapacita baterie	dle připojené baterie				
27	Koeficient kompenzace teploty	3 (výchozí)				
28	Limitní teplota pro nabíjení	0 (výchozí)				
29	Limitní teplota pro vybíjení	0 (výchozí)				
30	Úroveň výstupního napětí	230				
31	Frekvence výstupního napětí	50 (výchozí)				
32	Teplotní ochrana Li baterie	ON (výchozí)				
33	Maximální nabíjecí napětí	53,5	53,5 (výchozí)	60,0	59,2	
35	Ukončení signalizace nízkého napětí baterie	49,2	49,2 (výchozí)	48,8	48,8 (výchozí)	
36	Signalizace nízkého napětí baterie	48,2 (SoC ~ 20%)	48,2 (výchozí)	48,0 (SoC ~ 50%)	48,0 (výchozí)	
37	Odpojení při přepětí el. sítě	264 (výchozí)				
38	Odpojení při podpětí el. sítě	176 (výchozí)				
39	Omezení vybíjecího proudu baterie	250 (výchozí)				
40	Typ protokolu BMS-Link	24		1 (výchozí)		
41	Aktivace BMS-Link	ON		OFF (výchozí)		