

Název proměnné	Popis	Účel	Jak funguje	Nast. EPEVER	Článek	Nast. Dimitrij (DE)	Článek	Nast.Standa	Článek
Batt. Type	Typ baterie			Sealed		User		Volty	
Batt. AH	Kapacita baterie			200		230			
Temp Comp. Coeff	Koeficient teplotní kompenzace			-3		-3		19.12.2023	
Rated Voltage	Jmenovité napětí baterie			48,00	3,00	48,00	3,00	48,00	3,00
Over Volt. Disc.	Přepěťové vypnutí	Ochrana před poškozením baterie	Regulátor nabíjení zastaví tok proudu do baterie, když napětí baterie dosáhne nastavené hodnoty.	64,00	4,00	56,50	3,53	56,50	3,53
Charge Limit	Nabíjecí limit	Ochrana před přebitím baterie	Regulátor nabíjení zastaví tok proudu do baterie, když napětí baterie dosáhne nastavené hodnoty.	60,00	3,75	55,00	3,44	55,00	3,44
Over Volt. Rec.	Napětí recirkulace	Prodloužení životnosti baterie	Přebytečné napětí z baterie je recirkulováno zpět do solárních panelů.	60,00	3,75	54,00	3,38	54,00	3,38
Equal Charge	Rovnoměrné nabíjení	Vyrovňávání napětí jednotlivých článků baterie	Regulátor nabíjení zvýší napětí na baterii na dobu asi 1 hodiny, aby se vyrovnalo napětí jednotlivých článků baterie.	58,40	3,65	54,50	3,41	54,50	3,41
Boost Charge	Nabíjení zvýšením napětí	Zvýšení výkonu nabíjení baterie	Regulátor nabíjení zvýší napětí na baterii nad nabíjecí limit, aby zvýšil výkon nabíjení baterie.	57,60	3,60	54,50	3,41	54,50	3,41
Float Charge	Nabíjení ve stabilním režimu	Udržování baterie nabité	Regulátor nabíjení udržuje napětí na baterii na konstantní úrovni, aby zabránil vybití baterie.	55,20	3,45	54,00	3,38	54,00	3,38
Boost Rec.	Napětí, které je používáno k recirkulaci přebytečného napětí z baterie zpět do solárních panelů.	Pomáhá prodloužit životnost baterie.	Zabraňuje tomu, aby se baterie přehřála.	52,80	3,30	51,40	3,21	51,40	3,21
Low Volt. Rect.	Napětí, při kterém se generátor zapne, aby začal nabíjet baterii.		Nepoužívám	50,40	3,15	50,00	3,13	47,00	2,94
Under Volt. Rect	Napětí, při kterém se generátor zapne, aby začal nabíjet baterii.		Zapnutí měniče 48VDC/230VAC 3000W	48,80	3,05	49,60	3,10	52,70	3,29
Under Volt. Warn	Napětí, při kterém se generátor vypne, aby přestal nabíjet baterii.		Vypnutí měniče 48VDC/230VAC 3000W	48,00	3,00	37,60	2,35	49,60	3,10
Low Volt. Disc	Napětí, při kterém se generátor vypne, aby přestal nabíjet baterii.		Nepoužívám	44,40	2,78	47,60	2,98	44,40	2,78
Discharge Limit	Limit vybití zvýšením napětí	Ochrana před poškozením baterie	Regulátor nabíjení zastaví tok proudu z baterie, když napětí baterie dosáhne nastavené hodnoty.	42,40	2,65	37,60	2,35	44,00	2,75
Equalize Time	Doba rovnoměrného nabíjení	Doba, po kterou je baterie vyrovňována	Regulátor nabíjení vyrovňuje baterii po dobu asi 1 hodiny.	120		10			
Boost Time	Doba zvýšení napětí	Doba, po kterou je na baterii zvýšeno napětí	Regulátor nabíjení zvyšuje napětí na baterii po dobu asi 1 hodiny.	120		10			