

6.2 Regulatory DC 5-Stage

Nr	Nazwa	Zakres	Opis	Przyrost	Nastawy fabryczne- ustawione
1	Time1	0~6.5H+24H+D2D *1	Pierwszy czas pracy	0.5H	6 6H-6H
2	Dim1	0~100%	Przyciemnianie w pierwszym czasie pracy	10%	100 100%-100%
3	Time2	0~7.5H	Drugi czas pracy	0.5H	3 0H-3H
4	Dim2	0~100%	Przyciemnianie w drugim czasie pracy	10%	20 100%-20%
5	Time3	0~7.5H	Trzeci czas pracy	0.5H	3 0H-3H
6	Dim3	0~100%	Przyciemnianie w trzecim czasie pracy	10%	10 100%-10%
7	Time4	0~7.0H+T0T	Czwarty czas pracy	0.5H	3 0H-3H
8	Dim4	0~100%	Przyciemnianie w czwartym czasie pracy	10%	10 100%-10%
9	Time5	0~7.5H	Piąty czas pracy	0.5H	3 0H-3H
10	Dim5	0~100%	Przyciemnianie w piątym czasie pracy	10%	10 100%-10%
11	D/N Thr	3.0~20.0V	Napięcie progu dzień/noc	0.5V	5 5V-5v
12	D/N Dly	0~30min	Opóźnienie włączania odbiorników dzień/noc	5min	5 0min-5min
13	Load I	0.15~6.0A	Prąd odbiorników regulowany 0,3 oznacza 10W	0.05A	1 0.3A-zmienny
14	Dim Auto	Yes/No *2	Automatyczne przyciemnianie	—	yes Brak-Yes
15	Dim V	8.0~32.0V *3	Początkowe napięcie przyciemniania	0.1V	12,5 12.5V-12,5V
16	Dim %	1~20%	Stoień automatycznego przyciemniania	1%	20 10%-20%
17	Battery	PŁYNNY/ŻEŁOWY/LITOWY *4	Typ akumulatora	—	Gel ŻEŁOWY=Gel
18	CVT	8.0~32.0V	Docelowe napięcie ładowania	0.1V	14.6V
19	CVR	7.5~31.0V *5	Napięcie ładowania odzyskiwania	0.1V	14.0V
20	LVD	10.8~11.8V	Próg odciążenia obciążenia	0.1V	10,80 11.2V-10,8C
21	LVR	Soc1~Soc5 *6 11.4~12.8V *7	Próg przywrócenia obciążenia	0.1V	11,40 12.5V-11,4V

Uwagi:

*1. Jeśli „**Time1**” jest ustawiony na „**24H**”, odbiorniki będą pracowały przez 24 godziny.

*2. Jeśli w opcji „**Dim Auto**” ustawiono „**Yes**”, wyświetlane będą „**DimV**” i „**Dim%**”.

*3. Dla akumulatorów litowych, „**DimV**” nie powinno być wyższe niż „**CVT**”; dla akumulatorów żelowych i płynnych „**DimV**” nie powinno przekraczać 12,5V.

*4. Jeśli w opcji akumulatora ustawiono „**LI**”, wyświetli się „**CVT**” i „**CVR**”.

*5. „**CVR**” powinno być niższe niż „**CVT**” o 0.2~1.5V. Jeśli chce się obniżyć „**CVT**”, należy najpierw obniżyć „**CVR**”.

*6. Wartości w tabeli mają zastosowanie jedynie dla akumulatorów żelowych i płynnych.

Jeśli w opcji akumulatora ustawiono „**LI**”, zakres „**LVD**” to 6.0~30.0V, a „**LVR**” to 6.6~31.0V.

Zakres Soc :

Soc1 : 11.0~11.6V

Soc2 : 11.1~11.7V

Soc3 : 11.2~11.8V

Soc4 : 11.4~11.9V

Soc5 : 11.6~12.0V

*7. „**LVR**” powinno być wyższe niż „**LVD**” o co najmniej 0.6V. Jeśli chce się zwiększyć „**LVD**”, należy najpierw zwiększyć „**LVR**”.

*8. Jeśli nastawy „**DimV**”, „**CVR**”, „**LVD**” lub „**LVR**” są błędne, zdalny sterownik automatycznie dostosuje parametry do „**CVT**” i przekaże zalecane dane do regulatora. Naciskając przycisk „**Parameter**” można sprawdzić aktualne ustawienia.

*9. Ustawione przez zdalny sterownik parametry napięcia, są dla systemów 12V. Dla systemów 24V należy przemnożyć parametry przez 2.

W przypadku akumulatorów litowych należy zapoznać się z instrukcją obsługi regulatora.

6.3 Tryb pracy

