

## 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 <b>regulowany 0,3 oznacza 10W</b>	0.05A	1,2 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%	Stopień 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

