

Link do produktu: <https://www.ozesklep.pl/regulator-ladowania-steca-solsum-1010f-p-316.html>



Regulator ładowania Steca Solsum 10.10F

Cena brutto **186,00 zł**

Cena netto **151,22 zł**

Dostępność **Na zamówienie**

Opis produktu

Regulator ładowania w układzie fotowoltaicznym jest urządzeniem niezbędnym do prawidłowej pracy całego układu. Jest on łącznikiem pomiędzy panelami fotowoltaicznymi a akumulatorem oraz odbiornikami.

To regulator ładowania zapewnia, że parametry takie jak prąd i napięcie na wyjściu panela fotowoltaicznego są przekształcane tak, że akumulator jest ładowany odpowiednim dla niego prądem i napięciem. Pominięcie regulatora skutkowałoby znacznym ograniczeniem żywotności akumulatora i jego całkowitym zepsuciem (to właśnie częste ładowanie akumulatorów bezpośrednio z paneli PV sprawia, że akumulator szybko się psuje!). Ponadto regulator zapewnia, by energia przesyłana z odbiorów do akumulatora była użytkowana racjonalnie. Oznacza to, że gdy akumulator jest rozładowany poniżej bezpiecznego poziomu, to regulator odłącza odbiory zapobiegając tym samym nadmiernym rozładowaniem akumulatora i skróceniem jego żywotności.

Regulatory ładowania Solsum niemieckiej firmy Steca są urządzeniami wykonanymi z wysoką starannością, dzięki czemu zapewniają bardzo dobre funkcjonowanie całego układu. Dodatkowa 5-letnia gwarancja sprawia, że w porównaniu z innymi urządzeniami dostępnymi na rynku, Solsum firmy Steca jest urządzeniem naprawdę niezawodnym.

Parametry operacyjne

Napięcie systemu

12V (24V)

Zużycie własne