

Separator akumulatorów ARGO FET

www.victronenergy.com

Z wejściem do uruchomienia alternatora.



**Argo FET 100-3
3bat 100A**

Podobnie jak diodowe odłączniki akumulatorów, odłączniki FET umożliwiają równoczesne ładowanie dwóch lub więcej akumulatorów za pomocą jednego alternatora (lub ładowarki z pojedynczym wyjściem), bez łączenia akumulatorów ze sobą. Rozładowanie akumulatora stacjonarnego, nie spowoduje jednoczesnego rozładowania akumulatora rozruchowego.

W odróżnieniu od diodowych odłączników akumulatorów, odłączniki FET nie powodują praktycznie żadnych strat napięcia. Spadek napięcia jest niższy niż 0,02 V przy niskim prądzie i wynosi średnio 0,1 V przy prądach wyższych.

Używając separatora akumulatorów ARGO FET, nie trzeba podwyższać napięcia wyjściowego alternatora. Należy jednak zachować odpowiednią długość kabli i odpowiedni przekrój poprzeczny.

Na przykład:

Kiedy płynie prąd 100 A przez kabel o przekroju 50 mm² (AWG 0) i długości 10 m, spadek napięcia na kablu wyniesie 0,26 Volt. Podobnie prąd 50 A przez kabel o przekroju 10 mm² (AWG 7) i długości 5 m, będzie skutkować spadkiem napięcia 0,35 Volt!

Wejście uruchamiające alternator

Niektóre alternatory potrzebują napięcia DC na wyjściu B+ aby rozpocząć ładowanie. Oczywiście DC będzie obecne kiedy alternator jest bezpośrednio podłączony do akumulatora. Wewnętrzna dioda lub dzielnik FET będzie jednak zapobiegał jakimkolwiek zwrotom napięcia/prądu z akumulatorów do B+, i alternator nie uruchomi się. Nowy separator Argofet ma specjalne wejście ograniczające prąd, które zapewni zasilanie B+ kiedy przełącznik uruchomienia/zatrzymanie silnika jest zamknięty.



**Argo FET 100-3
3bat 100A**

Argo FET Battery Isolator	Argofet 100-2	Argofet 100-3	Argofet 200-2	Argofet 200-3
Maksymalny prąd ładowania (A)	100	100	200	200
Maksymalny prąd alternatora (A)	100	100	200	200
Liczba akumulatorów	2	3	2	3
Podłączenie	M8 śruby	M8 śruby	M8 śruby	M8 śruby
Waga kg (lbs)	1,4 (3.1)	1,4 (3.1)	1,4 (3.1)	1,4 (3.1)
Wymiary w x s x g mm	65 x 120 x 200	65 x 120 x 200	65 x 120 x 200	65 x 120 x 200

