

ARGODIODOWY izolator baterii

www.victronenergy.com



**Argodiode Isolator
120-2AC**



**Argodiode Isolator
140-3AC**

Diodowy izolator baterii pozwala na równoczesne ładowanie dwóch lub więcej baterii z jednego alternatora, bez konieczności łączenia baterii ze sobą. Rozładowanie na przykład baterii na akcesoria nie spowoduje jednoczesnego rozładowania baterii startowej.

Izolatory baterii ARGO charakteryzują się małym spadkiem napięcia dzięki użyciu diod Schottk'iego: przy niskim prądzie spadek napięcia wynosi około 0,3 V a na wyjściu około 0,45 V. Wszystkie modele wyposażone są w diodę kompensacyjną, która może zostać użyta do nieznacznego zwiększenia napięcia na wyjściu alternatora. Kompensuje to spadek napięcia pomiędzy diodami w izolatorze.

Proszę zapoznać się z naszą książką 'Energia na pokładzie' lub poprosić o poradę specjalistę przed zainstalowaniem izolatora diodowego. Zamieszczenie izolatora w okablowaniu pomiędzy alternatorem a bateriami spowoduje nieznaczne ograniczenie napięcia ładowania. Rezultatem może być niepełne naładowanie baterii i ich przedwczesne starzenie.

Alternator energize input

Some alternators need DC voltage on the B+ output to start charging. Obviously, DC will be present when the alternator is directly connected to a battery. Inserting a Diode or FET splitter will however prevent any return voltage/current from the batteries to the B+, and the alternator will not start.

The new "AC" diode isolator features a special current limited energize input that will power the B+ when the engine run/stop switch is closed.

Argodiode izolator baterii	80-2SC	80-2AC	100-3AC	120-2AC	140-3AC	160-2AC	180-3AC
Maksymalny prąd ładowania (A)	80	80	100	120	140	160	180
Maksymalny prąd alternatora (A)	80	80	100	120	140	160	180
Ilość baterii	2	2	3	2	3	2	3
Nominalne napięcie baterii	12V i 24V	12V i 24V	12V i 24V	12V i 24V	12V i 24V	12V i 24V	12V i 24V
Alternator Energize Input	nie	tak	tak	tak	tak	tak	nie
Połączenie	śruby M6	śruby M6	śruby M6	śruby M8	śruby M8	śruby M8	śruby M8
Połączenie diody kompensacyjnej	6,3 mm Faston	6,3 mm Faston	6,3 mm Faston	6,3 mm Faston	6,3 mm Faston	6,3 mm Faston	6,3 mm Faston
Waga kg (lbs)	0,5 (1.3)	0,6 (1.3)	0,8 (1.8)	0,8 (1.8)	1,1 (2.5)	1,1 (2.5)	1,5 (3.3)
Wymiary WxSZxG w mm (WxSZxG w calach)	60 x 120 x 75 (2.4 x 4.7 x 3.0)	60 x 120 x 90 (2.4 x 4.7 x 3.6)	60 x 120 x 115 (2.4 x 4.7 x 4.5)	60 x 120 x 115 (2.4 x 4.7 x 4.5)	60 x 120 x 150 (2.4 x 4.7 x 5.9)	60 x 120 x 150 (2.4 x 4.7 x 5.9)	60 x 120 x 200 (2.4 x 4.7 x 7.9)

