

Isolador de Bateria Argo

www.victronenergy.com



**Argodiode Isolator
120-2AC**



**Argodiode Isolator
140-3AC**

Os isoladores de bateria com diodo permitem um carregamento simultâneo de duas ou mais baterias de um alternador sem conectar às baterias. Descarregar a bateria por exemplo, não resultará também o descarregamento da bateria de partida.

Os isoladores de bateria Argo caracterizam-se a queda da baixa tensão graças ao uso dos díodos Schottky: com corrente baixa a queda de tensão é aproximadamente 0,3 V e com saída nominal é aproximadamente 0,45 V. Todos os modelos tem um diodo de compensação que pode ser usado para aumentar ligeiramente a tensão de saída. Isto compensa a queda de tensão dos díodos no isolador.

Favor veja nosso livro 'Energy Unlimited' ou peça conselho de um especialista ao instalar um isolador com diodo. Simplesmente introduzir o isolador entre o alternador e as baterias reduzirá ligeiramente a tensão de carga. O resultado pode ser que as baterias não estão carregadas 100% e o tempo de vida diminuirá.

Alternador de Entrada Energize

Alguns alternadores necessitam de tensão DC na saída B+ para começar a carregar. Obviamente, DC estarão presentes quando o alternador está diretamente ligado a uma bateria. Inserir um diodo ou divisor FET vai, porém, evitar qualquer retorno de tensão / corrente das baterias para o B+, e o alternador não começará. O dispositivo do novo diodo "AC" possui uma entrada especial de energizar a corrente limitada que irá potenciar o B+ quando a chave liga / desliga está fechada.

Isolador de Bateria Argo	80-2SC	80-2AC	100-3AC	120-2AC	140-3AC	160-2AC	180-3AC
Corrente de carga máxima (A)	80	80	100	120	140	160	180
Corrente alternada máxima (A)	80	80	100	120	140	160	180
Número de baterias	2	2	3	2	3	2	3
Tensão nominal da bateria	12V e 24V	12V e 24V	12V e 24V	12V e 24V	12V e 24V	12V e 24V	12V e 24V
Alternador entrada Energize	não	sim	sim	sim	sim	sim	yes
Conexão	Porcas M6	Porcas M6	Porcas M6	Porcas M8	Porcas M8	Porcas M8	Porcas M8
Compensação da conexão diode	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
Peso 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)
Dimensões axlpx em mm (axlpx em polegadas)	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)

