

Батарейні ізолятори Argo Diode

www.best-energy.com.ua
 www.i-energy.com.ua



Батарейний ізолятор
 Argo Diode 120-2AC



Батарейний ізолятор
 Argo Diode 140-3AC

Діодні батарейні ізолятори забезпечують можливість одночасної зарядки двох або більше акумуляторних батарей від одного зарядного пристрою. При цьому немає необхідності з'єднувати батареї разом. Так, наприклад, розрядка однієї батареї не призведе до розрядки стартерної батареї.

Батарейні ізолятори Argo Diode мають низьке падіння напруги за рахунок використання діодів Шотткі: за малого струму падіння напруги буде приблизно 0,3 В, а за номінальної потужності – 0,45 В. Всі моделі оснащені компенсаційним діодом, який може використовуватися для незначного підняття вихідної напруги зарядного пристрою. Це компенсує падіння напруги на діодах в ізоляторі.

Будь ласка, ознайомтеся з нашою книгою «Енергія без обмежень» або попросіть консультацію фахівця під час встановлення діодного ізолятора. Просто вставка ізолятора в кабелі між генератором змінного струму і батареями призведе до невеликого зниження напруги заряду. Результатом може бути те, що батареї не будуть повністю заряджені до 100% стану.

Вхід активізації генератора

Іноді генератори потребують напруги постійного струму на вході В+, щоб розпочати зарядку. Природно, що ця постійна напруга буде присутня в тому випадку, коли зарядний пристрій безпосередньо підключений до батареї. Вставка діодного або транзисторного спліттера запобігатиме будь-якому поверненню напруги / струму від батареї на вихід В+, і генератор не запуститься. Нові діодні ізолятори (моделі «АС») мають спеціальний вхід з обмеженням струму, який подає живлення на клему В+, коли вимикач двигуна «старт/стоп» замкнений.

Модель	80-2SC	80-2AC	100-3AC	120-2AC	140-3AC	160-2AC	180-3AC
Макс. зарядний струм, А	80	80	100	120	140	160	180
Макс. струм генератора, А	80	80	100	120	140	160	180
Кількість батарей	2	2	3	2	3	2	3
Вхід активізації генератора	ні	так	так	так	так	так	так
Підключення	Болти М6	Болти М6	Болти М6	Болти М8	Болти М8	Болти М8	Болти М8
З'єднання (компенсаційний діод і активізація генератора)	6,3 мм Faston	6,3 мм Faston	6,3 мм Faston	6,3 мм Faston	6,3 мм Faston	6,3 мм Faston	6,3 мм Faston
Вага, кг (фути)	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)
Розміри В x Ш x Г, мм (В x Ш x Г, дюйми)	60 x 120 x 75 (2.4 x 4.7 x 3.0)	60 x 120 x 90 (2.4 x 4.7 x 3.9)	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)

