

Батарейні ізолятори ARGO FET

Із входом активізації генератора

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



Argo FET 100-3
3bat 100A

Як і у випадку з діодними батарейними ізоляторами, ізолятори FET забезпечують можливість одночасної зарядки двох або більше акумуляторних батарей від одного генератора (або від одного зарядного пристрою). При цьому немає необхідності з'єднувати батареї разом. Так, наприклад, розрядка однієї батареї не призведе до розрядки стартерної батареї.

На відміну від діодних батарейних ізоляторів, ізолятори FET практично не мають втрат напруги. Втрата напруги становить менше ніж 0,02 В за низьких струмів і в середньому 0,1 В за більш високих струмів.

Під час використання батарейних ізоляторів ARGO FET немає необхідності збільшувати вихідну напругу генератора постійного струму. Однак слід застосовувати більш короткі кабелі з достатнім поперечним перерізом.

Приклад:

Коли через кабель з поперечним перерізом 50 мм² і довжиною 10 м проходить струм 100 А, падіння напруги по кабелю складе 0,26 В. Аналогічним чином у разі проходження струму 50 А через кабель з поперечним перерізом 10 мм² і довжиною 5 м падіння напруги по кабелю складе 0,35 В.

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 ізолятори Argofet мають спеціальний вхід з обмеженням струму, який подає живлення на клему В+, коли вимикач двигуна «старт/стоп» замкнений.



Argo FET 100-3
3bat 100A

Модель	Argofet 100-2	Argofet 100-3	Argofet 200-2	Argofet 200-3
Макс. зарядний струм, А	100	100	200	200
Макс. струм генератора, А	100	100	200	200
Кількість батарей	2	3	2	3
Підключення	Болти М8	Болти М8	Болти М8	Болти М8
Вага, кг (фути)	1,4 (3.1)	1,4 (3.1)	1,4 (3.1)	1,4 (3.1)
Розміри В x Ш x Г, мм (В x Ш x Г, дюйми)	65 x 120 x 200 (2.6 x 4.7 x 7.9)	65 x 120 x 200 (2.6 x 4.7 x 7.9)	65 x 120 x 200 (2.6 x 4.7 x 7.9)	65 x 120 x 200 (2.6 x 4.7 x 7.9)

