

ARGODIYOT Akü İzolatörleri

www.victronenergy.com



**Argodiyot İzolatör
120-2AC**



**Argodiyot İzolatör
140-3AC**

Diyot akü izolatörleri, iki veya daha fazla akünün birbirine bağlanmadan aynı anda tek bir alternatörden şarj edilmesini sağlar. Aksesuar akünün deşarj edilmesi, marş aküsünün deşarj edilmesine yol açmaz.

Argo akü izolatörleri, Schottky diyotlar sayesinde düşük voltaj düşüşü özelliği sunar: Düşük akımda voltaj düşüşü yaklaşık 0,3 V'dir ve anma çıkışında ise yaklaşık 0,45 V'dir.

Tüm modeller, alternatörün çıkış voltajını hafifçe artırmak için kullanılabilir bir dengeleme diyotuyla donatılmıştır. Bu özellik, izolatördeki diyotlarda voltaj düşüşünü dengeler.

Diyot izolatörünü kurarken lütfen "Energy Unlimited" kitabımıza bakınız ya da bir uzmana danışınız. İzolatörü alternatör ve akü arasındaki kabloya takmak şarj voltajını önemli oranda düşürür. Sonuç olarak aküler %100 oranda şarj edilmeyebilir ve çok erken yıpranabilir.

Alternatör enerji girişi

Bazı alternatörler, şarja başlamak için B+ çıkışında DC voltaja ihtiyaç duyar. Alternatör doğrudan aküye bağlandığında DC mevcut olur. Diyodu ya da FET dağıtıcıyı yerleştirmek aküden B+’ya gelecek olan ters voltajı/akımı engeller ve bu yüzden alternatör çalışmaz.

Yeni "AC" diyot, motor çalıştırma/durdurma anahtarı kapalıyken B+’ya güç sağlayan özel bir akım sınırlı enerji girişine sahiptir.

Argodiyot Akü İzolatörü	80-2SC	80-2AC	100-3AC	120-2AC	140-3AC	160-2AC	180-3AC
Maksimum şarj akımı (A)	80	80	100	120	140	160	180
Maksimum alternatör akımı (A)	80	80	100	120	140	160	180
Akü sayısı	2	2	3	2	3	2	3
Nominal akü voltajı	12V ve 24V	12V ve 24V	12V ve 24V	12V ve 24V	12V ve 24V	12V ve 24V	12V ve 24V
Alternatör Enerji Girişi	hayır	evet	evet	evet	evet	evet	evet
Bağlantı	M6 Bağlantı Parçaları	M6 Bağlantı Parçaları	M6 Bağlantı Parçaları	M8 Bağlantı Parçaları	M8 Bağlantı Parçaları	M8 Bağlantı Parçaları	M8 Bağlantı Parçaları
Dengeleme diyot ve Enerji bağlantısı	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
Ağırlık (kg)	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)
Boyutlar y x g x d mm cinsinden (y x g x d, inç cinsinden)	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)

