



**ZG** ZETAGI

## AKÜ ŞARJ SİSTEMLERİ



	MSC 2012	MSC 2612	MSC 4012	MSC 6012	MSC 8012
Çıkış Akımı	20 A max	26 A max	40 A max	60 A max	80 A max
Max. Şarj	14.1 / 14.5 *	14.1 / 14.5 *	14.1 / 14.5 *	14.1 / 14.5 *	14.1 / 14.5 *
Min. Şarj	13.4 / 13.8 *	13.4 / 13.8 *	13.4 / 13.8 *	13.4 / 13.8 *	13.4 / 13.8 *
Şarj Özelliği	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Çıkış	2	3	3	3	3
Kompanzasyon Şarj Sıcaklığı	Hayır	Ops.Sensörlü	Ops.Sensörlü	Ops.Sensörlü	Ops.Sensörlü
Besleme Gerilimi	80/130 VAC	80/130 VAC	80/130 VAC	80/130 VAC	80/130 VAC
	180/250 VAC	180/250 VAC	180/250 VAC	180/250 VAC	180/250 VAC
Maksimum Absorbtion (230V) Ac	1.2 A	1.2 A	2.7 A	4 A	4 A
Boyutlar (VHD) mm	150x200x84	170x280x88	310x230x90	340x300x80	340x300x80
Ağırlık	11.2 Kg	11.7 Kg	3.5 Kg	4.2 Kg	4.2 Kg

Zetagi akü şarj ünitelerini monte edin ve düşük sahil enerjisi veya sınırlı kaynak bulunan marinalarda demirliyorsanız bile, tekne akülerinizin güvenli, hızlı ve tamamen şarj edildiğinden emin olun. Zetagi'nin 3-kademe (+) şarj yöntemi optimum verimi garanti eder. Aküleriniz daha iyi performans verecek ve çok daha uzun süre dayanıklı olacaktır.

İki bireysel işlevin kombinasyonu:

Tüm Zetagi akü şarj üniteleri standart olarak iki işlevi yerine getirmeye uygundur:

- Bir şarj ünitesi olarak: akülerin güvenli, hızlı ve tam şarjına,
- Bir güç kaynağı olarak: sahil veya jeneratör elektriğinin 12 veya 24 V tekne gerilimine dönüşümüne. Ayrıca, tamamen boşalmış akülerin şarjına da olanak verir.

## AKÜ ŞARJ SİSTEMLERİ

	MSC 3024	MSC 5024	MSC 8024	MSC 10024
Çıkış Akımı	30 A max	50 A max	80 A max	100 A max
Max. Şarj	28.2 / 29 *	28.2 / 29 *	28.2 / 29 *	28.2 / 29 *
Min. Şarj	26.8 / 27.6 *	26.8 / 27.6 *	26.8 / 27.6 *	26.8 / 27.6 *
Şarj Özelliği	IUoU	IUoU	IUoU	IUoU
Çıkış	3	3	3	3
Kompanzasyon Şarj Sıcaklığı	Ops.Sensörlü	Ops.Sensörlü	Ops.Sensörlü	Ops.Sensörlü
Besleme Gerilimi	80/130 VAC 180/250 VAC	80/130 VAC 180/250 VAC	80/130 VAC 180/250 VAC	80/130 VAC 180/250 VAC
Maksimum Absortion (230V) Ac	4 A	7 A	11 A	14 A
Boyutlar (VHD) mm	310x230x90	340x300x80	340x300x150	340x300x150
Ağırlık	4 Kg	4.25 Kg	7 Kg	7 Kg



## AKÜ İZOLATÖRLERİ



	<u>SB 702</u>	<u>SB 1203</u>	<u>SB 1602</u>	<u>SB 1603</u>
Alternatörler Numarası	1	2	1	2
Çıkış Numarası	2	3	2	3
Maksimum Voltaj	48 V	48 V	48 V	48 V
Çalışma Gerilimi	12-48 V	12-48 V	12-48 V	12-48 V
Çıkış İçin Maksimum Akım	70 A	120 A	160 A	160 A
Boyutlar (VHD) mm	120x100x63	120x200x63	120x200x63	120x250x63
Ağırlık	0.6 Kg	1.2 Kg	1.22 Kg	1.52 Kg

Akü ayırıcısı, birbirinden yalıtılması gereken iki veya daha fazla akü grubunun bulunduğu DC sistemlerinde vazgeçilmezdir. İki veya daha fazla akü grubu DC sistemlerde akü izolatörleri önerilir.



	RIPC012-10A	RIPC012-20A	RIPC012-30A	RIPC012-40A	
Sürekli Çıkış Akımı	10 A	20 A	30 A	40 A	
Dalgalanma Akımı	12 A	25 A	35 A	45 A	
Giriş Voltajı	20/32 VDC	20/32 VDC	20/32 VDC	20/32 VDC	
Çıkış Voltajı	13,8 VDC	13,8 VDC	13,8 VDC	13,8 VDC	
Hat Düzenlemesi	20 mV	20 mV	20 mV	20 mV	
Verim	90% tam yükte	90% tam yükte	90% tam yükte	90% tam yükte	
Dalgalanma Sesi	30 mV rms	30 mV rms	30 mV rms	30 mV rms	
Yük Düzenlemesi	30 mV	30 mV	30 mV	30 mV	
	yükten tam yükte	yükten tam yükte	yükten tam yükte	yükten tam yükte	
Yüksek Voltaj Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	
Kısa Devre Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	
Aşırı Yük Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	
Koruma	Evet	Evet	Evet	Evet	
Soğutma	Konveksiyon	Konveksiyon	Termal Kontrol	Termal Kontrol	
	Soğutmalı	Soğutmalı	Fanı	Fanı	
Boyutlar (LxWxH) mm	100x115x70 mm	140x115x70 mm	210x115x70 mm	240x115x70 mm	
Ağırlık	0.75 Kg	1 Kg	1.6 Kg	1.9 Kg	
	EIPC024-05A	EIPC024-10A	EIPC024-15A	EIPC024-20A	
Sürekli Çıkış Akımı	5 A	10 A	15 A	20 A	
Dalgalanma Akımı	6 A	12 A	18 A	22 A	
Giriş Voltajı	10/16 VDC	10/16 VDC	10/16 VDC	10/16 VDC	
Çıkış Voltajı	27,6 VDC	27,6 VDC	27,6 VDC	27,6 VDC	
Hat Düzenlemesi	40 mV	40 mV	40 mV	40 mV	
Verim	90% tam yükte	90% tam yükte	90% tam yükte	90% tam yükte	
Dalgalanma Sesi	50 mV rms	50 mV rms	50 mV rms	50 mV rms	
Yük Düzenlemesi	20 mV	20 mV	20 mV	20 mV	
	yükten tam yükte	yükten tam yükte	yükten tam yükte	yükten tam yükte	
Ateşleme Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	
Kısa Devre Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	
Aşırı Yük Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	
Koruma	Evet	Evet	Evet	Evet	
Boyutlar (LxWxH) mm	100x115x70 mm	140x115x70 mm	210x115x70 mm	240x115x70 mm	
Ağırlık	0.75 Kg	1 Kg	1.6 Kg	1.9 Kg	
	SIPC012-08A	SIPC012-20A	SIPC012-30A	SIPC012-40A	SIPC012-20A
Sürekli Çıkış Akımı	8 A	20 A	30 A	40 A	20 A
Giriş Voltajı	8/16 VDC	8/16 VDC	8/16 VDC	8/16 VDC	8/16 VDC
Çıkış Voltajı	27,6 VDC	27,6 VDC	27,6 VDC	27,6 VDC	27,6 VDC
Hat Düzenlemesi	40 mV	40 mV	40 mV	40 mV	40 mV
Verim	87%	87%	87%	87%	87%
Dalgalanma Sesi	25 mV rms	25 mV rms	25 mV rms	25 mV rms	25 mV rms
Yük Düzenlemesi	30 mV	30 mV	30 mV	30 mV	30 mV
	tam yükte	tam yükte	tam yükte	tam yükte	tam yükte
Ateşleme Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Kısa Devre Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Aşırı Yük Korumalı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Koruma	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Boyutlar (LxWxH) mm	-	-	-	-	-
Ağırlık	-	-	-	- Kg	- Kg

