



ENERJİ DEPOLAMA AKÜSÜ



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001



Outdo Aküleri Türkiye Distribütörü



Küçükbakkalköy Mah. Dereboyu Cad. No:3A Brandium
AVM R5 Blok K:6 D: 40 Ataşehir / İstanbul
T: +90 216 574 52 52 F: +90 216 574 52 35 info@incitas.com



www.incitas.com



1952 yılında Cevdet İnci tarafından kurulan İncitaş, İnci Holding'in temelini oluşturan ilk şirkettir. 1952'den bugüne, otomotiv sektörünün temel parçalarından oluşan ürün gamı ile akü, jant ve lastik pazarında varlığını sürdüren İNCİTAŞ, bunun paralelinde teknolojik gelişim ve yenilikleri de takip eden anlayışı ile gücünü ve farklılığını gösteriyor.

Bugün toplam 9 şirketi ve 2 bin çalışanı ile Türkiye'nin önemli sanayi gruplarından biri olan İnci Holding'in satış ve hizmet alanında faaliyet gösteren şirketlerinden birisidir.

Günümüzde Manisa'da bulunan Maxion Jantaş Fabrikası'nda üretilen Maxion Jantaş ağır vasıta jantlarının yurtiçi yenileme pazarı satış ve pazarlama faaliyetlerini yürütüyoruz

Maxion Jantaş jantları Mercedes-Benz , MAN, Isuzu, Ford Otosan, Temsa, Otokar, Tırsan, Karsan ,Volvo ,Iveco, Krone, gibi önde gelen OE üreticileri tarafından tercih edilmektedir..

İncitaş Exide markalı Starter , marine ve motosiklet akülerinin Türkiye distribütörlüğünü yürütmektedir. Exide Akü, geçmiş 1888'li yıllara dayanan Amerika merkezli dünyanın iki büyük akü üreticisinden biridir. Dünya çapında 80'den fazla ülkede faaliyet göstermektedir. Exide, 100 yılı aşan bir süredir otomobil üreticilerine kurşun asitli aküler tedarik etmektedir. Araç üreticileriyle birlikte çalışarak teknik açıdan sektördeki en gelişmiş ürünleri tasarlıyor . Ürünlerinin kalitesine güven duyuluyor.

Binek ve hafif ticari araçlara yönelik Sac jant piyasasındaki Avrupalı piyasa lideri Alcar Wheels ile distribütörlük anlaşması çerçevesinde Türkiye pazarı, Türkiye'ye komşu ve yakın coğrafyalarda Alcar Çelik Jantlarının tek ve yetkili distribütörü olarak faaliyetlerimize başlıyoruz .

İnci Holding'in en köklü kurumu olarak, değerli iş ortaklarımızla birlikte sürdürülebilir ve gelişen alanlarda yer almaya büyük önem veriyoruz. Bunu özellikle satış noktalarımızın daha fazla kazanması ve karlılığını artırabilmesi için yapıyoruz. Biz onlarla birlikte sağlam bir takımız ve 65 yılda elde ettiğimiz başarıları güçlü bir işbirliğiyle gerçekleştirdik.Amacımız hepberaber güvenle yolumuza devam etmek olacak.-

Firma olarak markalaşma ve AR-GE çalışmalarına önem veren, satıcı ve kullanıcıları eğiten bilgilendiren markaları tercih ediyoruz .. Çünkü şunu çok iyi biliyoruz ki; bu konulara önem vermeyen, yatırım yapmayan markaların büyümesi, gelişmesi mümkün değildir.

Gelecek planlarımız doğrultusunda, Ürün yelpazemizi bayilerimizin daha fazla kazanmasına ve karlılığına arttırmasına destek sağlamak amacıyla sürdürülebilir ve gelişen alanlarda geliştirmeye önem veriyoruz. Bu bakış açısı ile faaliyet alanlarımızı ve ürün çeşitlerimizi dönüştürüyoruz.

Güneş ve rüzgar enerjisi özellikle son on yıl içerisinde elektrik kullanımında yaygınlaşmış enerji türleridir.

Günümüzde güneş enerjisi ile elektrik üretimi özellikle fabrikalarda, iş yerlerinde, tarımsal sulama alanlarında ve evlerde aktif olarak kullanılmakta. Trafik lambaları, bahçe aydınlatmaları da bu enerjiyi kullanarak aydınlatma sağlamakta.

Panellerden elde edilen enerjinin akülerde depolanması ve güneşin olmadığı zamanlarda bu enerjinin kullanılması sayesinde de bu enerji türü sürekli bir enerji kaynağına dönüşmüş durumda.

Bu sistemlerde , jel aküler günümüzde oldukça yaygın bir biçim de kullanılmaktadır. Solar enerjinin kullanımının yaygınlaşması ile ülkemiz de bu akülere olan talep oldukça artmıştır.

İncitaş sektörün kalitesi ile önde gelen kuruluşlarından Huawei Corp 'un Güneş ve rüzgar enerji sistemlerine yönelik Outdo markalı ürünlerini Türkiye distribütörü olarak pazara sunuyor.

Huawei Corp, kurşun asit akü üretiminde önde gelen işletmelerden biridir. Şirket 1997 yılında kurulmuş olup güney Fujian'daki "Altın Üçgen" ekonomik kalkınma bölgesi Jinjiang Yüksek Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde bulunmaktadır. 20 yılı aşkın süredir gelişerek geniş kapsamlı bir holdinge dönüşen Huawei Corp., sırasıyla Çin anakarası ve Tayland'da Jinjiang ve Zhangzhou'da üç bölgesel üretim üssü kurmuştur. Huawei Corp tüm dünyada kurşun asit aküleri alanında tanınmış bir marka haline gelmiştir ve akü kutularından kurşun tablaya, akü üretiminden, montajına ve satışına kadar geniş bir endüstriyel zincir geliştirmiştir. Ürünleri motosiklet, otomobil, elektrikli bisiklet, iletişim, elektrik, radyo ve televizyon, bahçe aletleri, aydınlatma, güvenlik ve koruma, tıbbi tedavi, güneş/rüzgar enerjisi gibi birçok sektörde yaygın şekilde kullanılmaktadır .

Huawei Corp, yerli olarak geliştirilmiş patentli tasarımlara, gelişmiş kurşun plakası üretim sürecine, otomatik montaj hattına, en son teknoloji şarj etme, muayene ve test etme donanımına sahiptir ve başarılı bir şekilde kurşun asit akü geliştirme teknolojilerine devrim niteliğinde yenilik getiren elektrik teknolojisini kurşun asit akülerde uygulamaktadır. Şirket ISO9001, ISO14001 ve OHSAS180001 sertifikalarına sahiptir ve Öncelikli Yetiştirme ve Geliştirme için Ulusal Yüksek Teknoloji Şirketleri ve Fujian Ünlü İhracat Markası olarak onaylanmış ve ürünün uluslararası rekabet gücünü artırmak için her fabrikada yalın üretim yönetim süreçlerini güçlendirerek yenilemiştir. Şirket, UL, CE, TLC, INMETRO, Uluslararası Standart Ürün İşaretleme Sertifikası, Golden Sun, GMC, İhracat Ürünleri Kalite Sertifikası ve diğer denetim ve karantina raporlarını almaya hak kazanan ilk şirket olma unvanına sahiptir. Huawei Corp, Çin'in lider kurşun akü üreticisi ve en büyük motosiklet aküsü ihracatçısı olarak, teknolojik yenilik ve bilimsel gelişime kendisini adanmış, "Güvenilirlik, Tutku, İnovasyon, İstikrarlılık" politikasını benimsemiş, "değişikliğe ayak uydurma, bilimsel yönetim, en son teknolojiyi takip etme, mükemmelliğin peşinde koşma" idealleri üzerinde önemle durmuş ve tüm bunları yaparken şirket ayrıca yeteneklerin inşasına ve istihdam mekanizmasının, yönetimin, işletme kültürünün, pazarlama sistemlerinin sürdürülebilir geliştirme çalışmalarına ağırlık vermiştir. Huawei Corp, ülke çapında büyük ve orta ölçekli şehirlerde geniş bir satış ve servis ağına sahiptir ve zengin ve pratik kurşun asit akü üretim deneyimi, eksiksiz bir üretim sistemi, sağlam müşteri ilişkileri ve güvenilir satış öncesi ve sonrası hizmetleri sayesinde Avrupa, Kuzey Amerika, Güneydoğu Asya, Orta Doğu, Kuzey Amerika pazarlarında 130'dan fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

İyi bir üne sahip olan ve müşterileri tarafından övgüyle bahsedilen şirketin uluslararası satış performansı sürekli bir artış grafiği çizmeye devam etti. Huawei Corp her zaman "dünya standartlarında mükemmel akü üreticisi olmak ve liderlik pozisyonunu koruyarak ileri düzeydeki teknolojik ilerlemeleri takip etme ve aşma hedefi ile rekabet gücünü sürdürme" misyonu ve vizyonu doğrultusunda ilerlemektedir. Ürün tedarikçisinden ürün, teknoloji ve hizmet tedarikçisi haline gelerek, şirket, geleneksel kurşun asit akü üreticisinden yeni enerji markası tedarikçisi konumuna geçmeyi başararak aynı zamanda müşterilerin gereksinimlerini tam olarak karşılamak, çevreye duyarlı üretim süreçlerini benimsemek, sürdürülebilir operasyon ve kalkınmayı gerçekleştirmek, rekabet gücünü daha da artırmak, sosyal ekonomi ve çevre koordinasyonunda sürekli gelişmeyi sağlamak ve aydınlık gelecekler yaratmak için çabalamıştır!



GMC (Global Üretici Sertifikası)



CE güvenlik sertifikası



UL güvenlik sertifikası



ISO9001 Kalite yönetim sistemi sertifikası



ISO14001 çevre yönetim sistemi sertifikası



OHSAS18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikası



Uluslararası standart ürün işaretleme sertifikaları



Brazil INMETRO ürün sertifikası



İhracat ürünleri için kalite belgesi

UYGULAMALAR

Güneş enerjisi şebeke bağlantısız sistemler

Rüzgar enerjisi sistemleri

Rüzgar ve PV hibrid enerji sistemleri

Evde kullanılan güneş enerjisi enerji saklama sistemleri

Güneş enerjisi sokak aydınlatması

Trafik lambaları

Seyir lambaları

Gözetimsiz otoyollar

Demiryolu haberleşme güç kaynağı ve diğer bazı devreler DC enerjisini kullanır

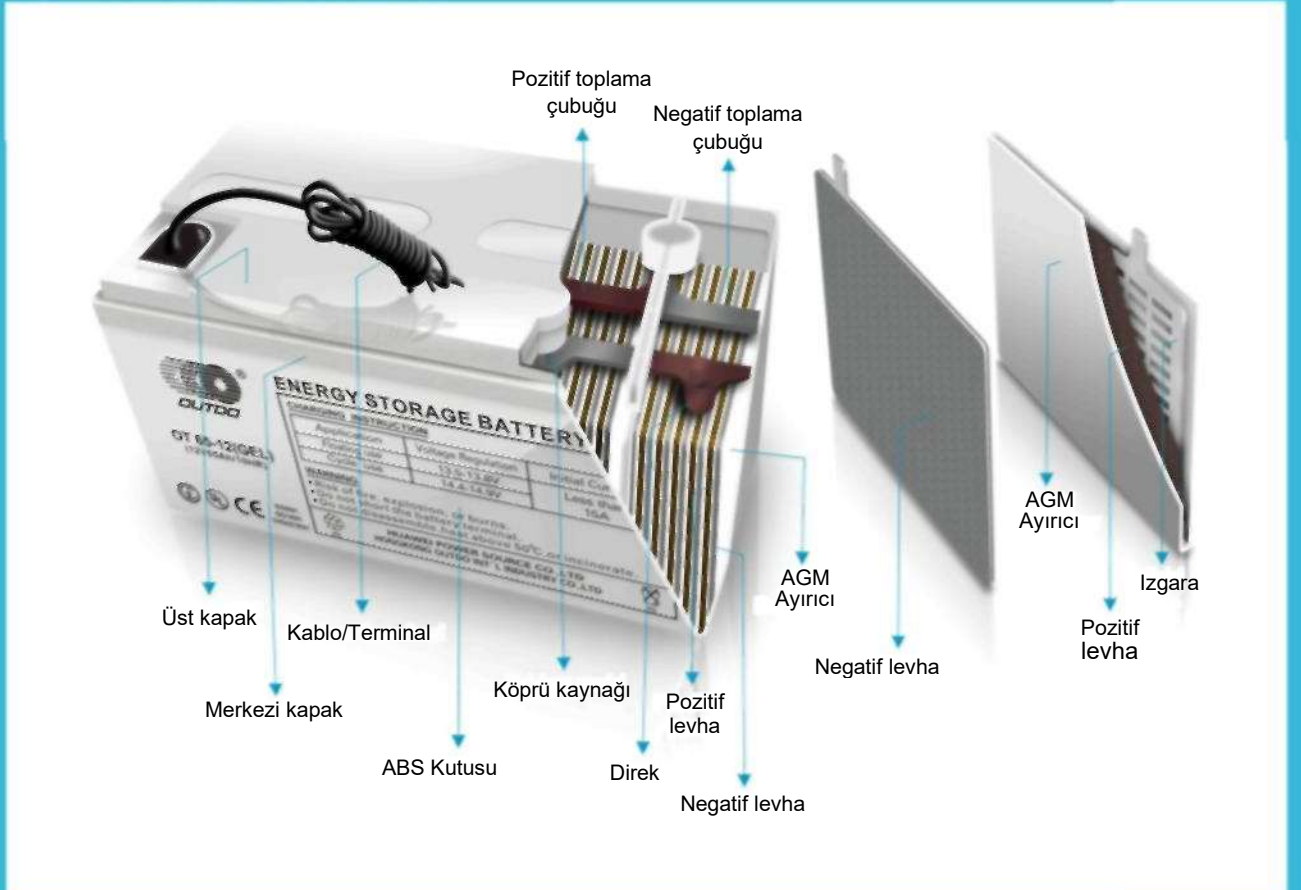
Depolama enerji uygulamaları.



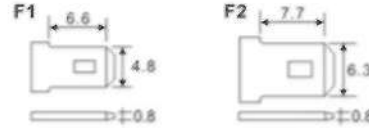
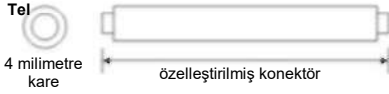
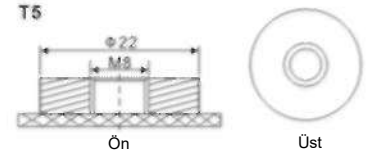
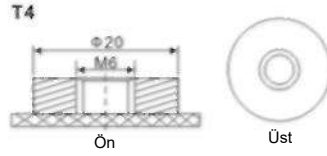
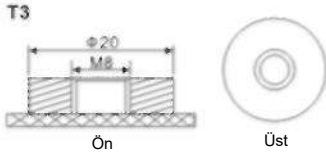
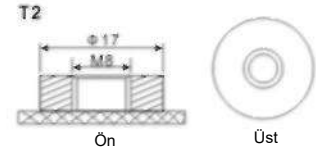
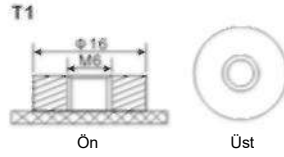
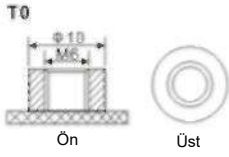
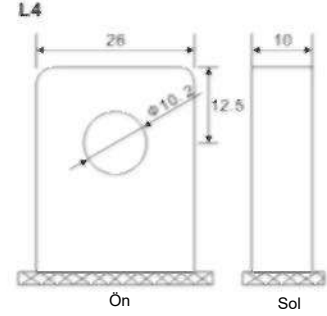
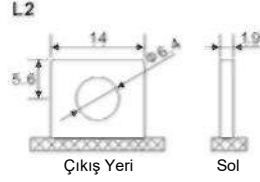
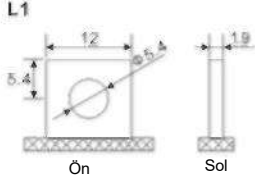
ÖZELLİKLER

1. Düşük kalsiyum ve yüksek kalay alaşım ızgarası, yüksek anti-korozif performans, düşük akü gazı evrimi;
2. Özel kurşun macunu formülü sayesinde akülerimiz iyi bir dayanıklılık ve şarj kapasitesine sahip olup aşırı kullanımlardan sonra iyi bir toparlanma performansı göstermektedir.
3. Jel elektrolitinin ana ham maddesi olarak kullanılan isli silika Almanyada üretilmektedir;
4. Aküler uzun kullanım ömrüne ve iyi boşaltma döngüsü kapasitesine sahiptir;
5. AGM mühürlü akülerden daha iyi ısı dağılımına sahip olan jel aküler ısı kaçağı ihtimalini azaltır;
6. Jel akülerin kendiliğinden boşalma oranı ayda % 1'den azdır;
7. Akü içerisinde dengeli dağılan jel akü elektrolitinin standart kısmı katman oluşumuna müsaade etmez ve elektrolitin kuruması durumlarına rastlanmaz;
8. İstikrarlı akü performansı için akü üretim süreçlerimiz yüksek saflıkta ham madde ve gelişmiş üretim ekipmanları kullanır;
9. Ayırıştırıcı asit oluşumu veya katmanlaşmayı önlemek için akü elektroliti silika solludox içerir ve bu sayede düşük sıcaklık performansı ve uzun akü ömrü sağlanır;
10. 25°C'de akülerin bekleme ömrü 10 yıldan uzundur.

YAPILANDIRMA



TERMİNAL TİPİ



Terminal Malzemesi

L1 L2 L4 F1 F2: Gümüş kaplamalı bakır levha TO
T1 T2 T3 T4 T5: Gümüş kaplamalı bakır Tel: Bakır tel

Birim:mm

2V Serisi Parametre Tablosu

No.	Mod No.	Volt	Kapasite (10 AH) 25°C	Yakl. Boyut (mm)				Saklama Kapasitesi (AH) 25°C				Yaklaşık Ağırlık (Kg)	İç Direnç ±0,1 mΩ	Terminal	
				L ±2	W ±2	H ±2	TH ±2	1H 1,75V /Hücre	3H 1,80V /Hücre	5H 1,80V /Hücre	10H 1,80V /Hücre			Tip	Miktar
01	OT100-2(JEL)	2	100	171	72	206	214	55,0	75,0	85,0	100,0	5,9	0,80	T2	2
02	OT150-2(JEL)	2	150	172	102	205	228	82,5	112,5	127,5	150,0	11,0	0,66	T3	2
03	OT200-2(JEL)	2	200	173	111	328	365	110,0	150,0	170,0	200,0	13,9	0,64	T5	2
04	OT300-2(JEL)	2	300	171	151	333	365	165,0	225,0	255,0	300,0	19,2	0,57	T5	2
05	OT400-2(JEL)	2	400	211	175	328	367	220,0	300,0	340,0	400,0	26,5	0,55	T5	4
06	OT500-2(JEL)	2	500	242	173	329	367	275,0	375,0	425,0	500,0	33,2	0,52	T5	4
07	OT600-2(JEL)	2	600	301	175	331	365	330,0	450,0	510,0	600,0	38,2	0,50	T5	4
08	OT800-2(JEL)	2	800	409	177	330	365	440,0	600,0	680,0	800,0	53,2	0,42	T5	8
09	OT1000-2(JEL)	2	1000	475	175	328	365	550,0	750,0	850,0	1000,0	66,5	0,40	T5	8
10	OT1500-2(JEL)	2	1500	401	351	343	382	825,0	1125,0	1275,0	1500,0	98,5	0,36	L4	8
11	OT2000-2(JEL)	2	2000	491	351	343	383	1100,0	1500,0	1700,0	2000,0	127,0	0,34	L4	16
12	OT3000-2(JEL)	2	3000	712	353	341	383	1650,0	2250,0	2550,0	3000,0	188,5	0,30	L4	16

6V/12V Serisi Parametre Tablosu

6V/12V Mini Kapasite Serisi																
No.	Model No	Volt	Kapasite (20 AH) 25°C	Yakl.Boyut (mm)				Saklama Kapasitesi (AH) 25°C					Yaklaşık Ağırlık (Kg)	İç direnç mΩ	Terminal	
				L ±2	W ±2	H ±2	TH ±2	1H 1,75V /Hücr	3H 1,80 V /Hücr	1,80 V /Hücr e	10H 1,80 V /Hücr	20H 1,75 V /Hücr			Tip	Mkt
13	OT4,5-6(JEL)	6	4,5	70	48	100	106	2,5	3,2	3,6	4,0	4,5	0,82	16,0±2,0	F1	2
14	OT7-6(JEL)	6	7,0	151	35	94	100	3,9	5,3	6,0	6,8	7,0	1,23	11,0±2,0	F1	2
15	OT12-6(JEL)	6	12,0	151	51	94	100	6,6	9,0	10,2	11,4	12,0	1,85	8,0±2,0	F1	2
16	OT4,5-12(JEL)	12	4,5	90	70	102	108	2,5	3,2	3,6	4,0	4,5	1,61	38,0±2,0	F1	2
17	OT7-12(JEL)	12	7,0	151	65	94	100	3,9	5,3	6,0	6,8	7,0	2,19	24,0±2,0	F2	2
18	OT12-12(JEL)	12	12,0	151	98	96	100	6,6	9,0	10,2	11,4	12,0	3,68	14,0±2,0	F2	2
19	OT17-12(JEL)	12	17,0	181	77	167	167	9,8	12,9	14,5	16,5	17,0	5,22	11,0±2,0	L1	2
6V/12V Orta ve Yüksek Kapasite Serileri																
No.	Model No	Volt	Kapasite (10 AH) 25°C	Yakl.Boyut (mm)				Saklama Kapasitesi (AH) 25°C					Yaklaşık Ağırlık (Kg)	İç direnç mΩ	Terminal	
				L ±2	L ±2	W ±2	TH ±2	1H 1,75V /Hücr	3H 1,80 V /Hücr	5H 1,80V /Hücr	10H 1,80 V /Hücr	20H 1,75 V /Hücr			Tip	Miktar
20	OT100-6(JEL)	6	100,0	195	171	207	212	55,0	75,0	85,0	100,0	105,0	14,0	2,0±0,5	T3	2
21	OT24-12(JEL)	12	24,0	174	166	125	125	13,2	18,0	20,4	24,0	25,6	8,1	10±0,5	T0/L2	2
22	OT33-12(JEL)	12	33,0	194	132	170	174	18,2	24,8	28,0	33,0	34,7	10,9	8,5±0,8	T1	2
23	OT38-12(JEL)	12	38,0	196	166	176	176	20,9	28,5	32,3	38,0	40,0	14,1	7,0±0,8	T1	2
24	OT38-12W(JEL)	12	38,0	196	166	176	176	22,0	30,0	34,0	40,0	42,0	14,1	7,0 + 0,8	tel	2
25	OT55-12(JEL)	12	55,0	228	137	211	214	30,3	41,3	46,8	55,0	57,8	16,8	6,0±0,8	T1	2
26	OT55-12W(JEL)	12	55,0	228	137	221	221	30,3	41,3	46,8	55,0	57,8	16,8	6,0±0,8	tel	2
27	OT65-12(JEL)	12	65,0	350	167	173	173	35,8	48,8	55,3	65,0	68,3	23,1	5,6±0,2	T3/T4	2
28	OT65-12W(JEL)	12	65,0	350	167	173	173	35,8	48,8	55,3	65,0	68,3	23,1	5,6±0,2	tel	2
29	OT75-12(JEL)	12	75,0	260	168	212	216	41,2	56,2	63,7	75,0	78,8	22,7	4,8±0,6	T1	2
30	OT75-12W(JEL)	12	75,0	260	168	222	222	41,2	56,2	63,7	75,0	78,8	22,7	4,8±0,6	tel	2
31	OT85-12(JEL)	12	85,0	260	168	212	216	46,7	63,7	72,2	85,0	89,3	25,2	4,5±0,6	T1	2
32	OT85-12W(JEL)	12	85,0	260	168	222	222	46,7	63,7	72,2	85,0	89,3	25,2	4,5±0,6	tel	2
33	OT90-12(JEL)	12	90,0	307	169	208	213	49,5	67,5	76,5	90,0	94,5	26,8	4,0±0,5	T3	2
34	OT100-12(JEL)	12	100,0	331	173	216	220	55,0	75,0	85,0	100,0	105,0	32,5	4,0±0,5	T3	2
35	OT100-12W(JEL)	12	100,0	331	173	216	216	55,0	75,0	85,0	100,0	105,0	32,5	4,0±0,5	tel	2
36	OT120-12(JEL)	12	120,0	406	172	208	237	66,0	90,0	102,0	120,0	126,0	38,0	3,6±0,5	T3	2
37	OT120-12W(JEL)	12	120,0	406	172	208	237	66,0	90,0	102,0	120,0	126,0	38,0	3,6±0,5	tel	2
38	OT150-12(JEL)	12	150,0	484	170	241	241	82,5	112,5	127,5	150,0	157,5	47,5	3,4±0,5	T3	2
39	OT150-12W(JEL)	12	150,0	484	170	241	241	82,5	112,5	127,5	150,0	157,5	47,5	3,4±0,5	tel	2
40	OT200-12(JEL)	12	200,0	522	239	217	222	110,0	150,0	170,0	200,0	210,0	64,1	2,5±0,5	T3	2
41	OT200-12W(JEL)	12	200,0	522	239	217	217	110,0	150,0	170,0	200,0	210,0	64,1	2,5±0,5	tel	2
42	OT250-12W(JEL)	12	250,0	520	269	220	220	137,5	187,5	212,5	250,0	262,5	71,2	2,4±0,5	tel	2

Sabit Güç (Watt) Deşarj Verisi

2V Serisi												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi / Hücre	Watt/Hücre (W) Boşaltma Süresi			Watt/Hücre (W) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	8,0	10,0
01	OT100-2(JEL)	1,60V	187,0	149,6	112,2	93,5	72,9	58,9	43,0	35,5	25,8	20,6
		1,65V	181,4	145,9	108,5	89,8	71,1	57,0	42,1	34,6	25,2	20,0
		1,70V	177,7	142,1	104,7	86,0	70,1	52,4	41,1	33,7	24,5	19,6
		1,75V	173,9	138,4	102,9	84,2	68,3	49,6	40,2	32,7	23,7	19,3
		1,80V	170,2	134,6	101,0	80,4	65,5	46,8	39,3	31,8	23,0	18,7
		1,85V	162,7	129,0	97,2	74,8	62,6	44,9	37,4	29,9	22,1	18,1
02	OT150-2(JEL)	1,60V	280,5	224,4	168,3	140,3	109,4	88,4	64,5	53,3	38,7	30,9
		1,65V	272,1	218,8	162,7	134,6	106,6	85,6	63,1	51,9	37,9	30,0
		1,70V	266,5	213,2	157,1	129,0	105,2	78,5	61,8	50,5	36,7	29,5
		1,75V	260,9	207,6	154,3	126,2	102,4	74,3	60,3	49,1	35,6	28,9
		1,80V	255,3	202,0	151,5	120,6	98,2	70,1	58,9	47,7	34,5	28,1
		1,85V	244,0	193,5	145,9	112,2	94,0	67,3	56,1	44,9	33,1	27,2
03	OT200-2(JEL)	1,60V	374,0	299,2	224,4	187,0	145,9	117,8	86,0	71,1	51,6	41,1
		1,65V	362,8	291,8	216,9	179,5	142,1	114,1	84,2	69,2	50,5	40,0
		1,70V	355,3	284,2	209,4	172,0	140,3	104,7	82,3	67,3	49,0	39,3
		1,75V	347,8	276,8	205,7	168,3	136,5	99,1	80,4	65,5	47,5	38,5
		1,80V	340,3	269,3	202,0	160,8	130,9	93,5	78,5	63,6	46,0	37,4
		1,85V	325,4	258,1	194,5	149,6	125,3	89,8	74,8	59,8	44,1	36,3
04	OT300-2(JEL)	1,60V	561,0	448,8	336,6	280,5	218,8	176,7	129,0	106,6	77,4	61,8
		1,65V	544,2	437,6	325,4	269,3	213,2	171,1	126,2	103,8	75,7	60,0
		1,70 V	533,0	426,4	314,2	258,1	210,4	157,1	123,4	101,0	73,5	58,9
		1,75V	521,7	415,1	308,6	252,5	204,8	148,7	120,6	98,2	71,2	57,8
		1,80V	510,5	403,9	302,9	241,2	196,4	140,3	117,8	95,4	69,0	56,1
		1,85V	488,1	387,1	291,8	224,4	187,9	134,6	112,2	89,8	66,2	54,4
05	OT400-2(JEL)	1,60V	748,0	598,4	448,8	374,0	291,8	235,6	172,0	142,1	103,2	82,3
		1,65V	725,6	583,4	433,8	359,0	284,2	228,1	168,3	138,4	101,0	80,0
		1,70 V	710,6	568,5	418,9	344,1	280,5	209,4	164,6	134,6	98,0	78,5
		1,75V	695,6	553,5	411,4	336,6	273,0	198,2	160,8	130,9	95,0	77,0
		1,80V	680,7	538,6	403,9	321,6	261,8	187,0	157,1	127,2	92,0	74,8
		1,85V	650,8	516,1	389,0	299,2	250,6	179,5	149,6	119,7	88,3	72,6
06	OT500-2(JEL)	1,60V	935,0	748,0	561,0	467,5	364,7	294,5	215,1	177,7	129,0	102,9
		1,65V	907,0	729,3	542,3	448,8	355,3	285,2	210,4	173,0	126,2	100,0
		1,70V	888,3	710,6	523,6	430,1	350,6	261,8	205,7	168,3	122,5	98,2
		1,75V	869,6	691,9	514,3	420,8	341,3	247,8	201,0	163,6	118,7	96,3
		1,80V	850,9	673,2	504,9	402,1	327,3	233,8	196,4	159,0	115,0	93,5
		1,85V	813,5	645,2	486,2	374,0	313,2	224,4	187,0	149,6	110,3	90,7
07	OT600-2(JEL)	1,60V	1122,0	897,6	673,2	561,0	437,6	353,4	258,1	213,2	154,8	123,4
		1,65V	1088,3	875,2	650,8	538,6	426,4	342,2	252,5	207,6	151,5	120,1
		1,70V	1065,9	852,7	628,3	516,1	420,8	314,2	246,8	202,0	147,0	117,8
		1,75V	1043,5	830,3	617,1	504,9	409,5	297,3	241,2	196,4	142,5	115,6
		1,80V	1021,0	807,8	605,9	482,5	392,7	280,5	235,6	190,7	138,0	112,2
		1,85V	976,1	774,2	583,4	448,8	375,9	269,3	224,4	179,5	132,4	108,8

Enerji depolama aküsü

2V Serisi												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi / Hücre	Watt / Hücre (W) Boşaltma Süresi (min.)			Watt/Hücre (W) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	8,0	10,0
08	OT800-2(JEL)	1,60V	1496,0	1196,8	897,6	748,0	583,4	471,2	344,1	284,2	206,4	164,6
		1,65V	1451,1	1166,9	867,7	718,1	568,5	456,3	336,6	276,8	202,0	160,1
		1,70V	1421,2	1137 0	837,8	688,2	561,0	418,9	329,1	269,3	196,0	157,1
		1,75V	1391,3	1107,0	822,8	673,2	546,0	396,4	321,6	261,8	190,0	154,1
		1,80V	1361,4	1077,1	807,8	643,3	523,6	374,0	314,2	254,3	184,0	149,6
		1,85V	1301,5	1032,2	777,9	598,4	501,2	359,0	299,2	239,4	176,5	145,1
09	OT1000-2(JEL)	1,60V	1870,0	1496,0	1122,0	935,0	729,3	589,1	430,1	355,3	258,1	205,7
		1,65V	1813,9	1458,6	1084,6	897,6	710,6	570,4	420,8	346,0	252,5	200,1
		1,70V	1776,5	1421 2	104 7 2	860,2	701 3	523,6	411,4	336,6	245,0	196,4
		1,75V	1739,1	1383,8	1028,5	841,5	682,6	495,6	402,1	327,3	237,5	192,6
		1,80V	1701,7	1346,4	1009,8	804,1	654,6	467,5	392,7	317,9	230,0	187,0
		1,85V	1626,9	1290,3	972,4	748,0	626,5	448,8	374,0	299,2	220,7	181,4
10	OT1500-2(JEL)	1,60V	2805,0	2244 0	1683,0	1402,5	1094,0	883,6	645,2	533,0	387,1	308,6
		1,65V	2720,9	2187,9	1626,9	1346,4	1065,9	855,5	631,1	518,9	378,7	300,1
		1,70V	2664,8	2131,8	1570,8	1290,3	1051,9	785,4	617,1	504,9	367,5	294,5
		1,75V	2608,7	2075,7	1542,8	1262,3	1023,8	743,3	603,1	490,9	356,2	288,9
		1,80V	2552,6	2019,6	1514,7	1206,2	981,8	701,3	589,1	476,9	345,0	280,5
		1,85V	2440,4	1935,5	1458,6	1122,0	939,7	673,2	561,0	448,8	331,0	272,1
11	OT2000-2(JEL)	1,60V	3740,0	2992,0	2244,0	1870,0	1458,6	1178,1	860,2	710,6	516,1	411,4
		1,65V	3627,8	2917,2	2169,2	1795,2	1421,2	1140,7	841,5	691,9	504,9	400,2
		1,70V	3553,0	2842,4	2094,4	1720,4	1402,5	1047,2	822,8	673,2	489,9	392,7
		1,75V	3478,2	2767,6	2057,0	1683,0	1365,1	991,1	804,1	654,6	475,0	385,2
		1,80V	3403,4	2692,8	2019,6	1608,2	1309,0	935,0	785,4	635,8	460,0	374,0
		1,85V	3253,8	2580,6	1944,8	1496,0	1252,9	897,6	748,0	598,4	441,3	362,8
12	OT3000-2(JEL)	1,60V	5161,2	4488,0	3366,0	2805,0	2187,9	1767,2	1290,3	1065,9	774,2	617,1
		1,65V	5032,2	4375,8	3253,8	2692,8	2131,8	1711,1	1262,3	1037,9	757,4	600,3
		1,70V	4903,1	4263,6	3141,6	2580,6	2103,8	1570,8	1234,2	1009,8	734,9	589,1
		1,75V	4774,1	4151,4	3085,5	2524,5	2047,7	1486,7	1206,2	981,8	712,5	577,8
		1,80V	4645,1	4039,2	3029,4	2412,3	1963,5	1402,5	1178,1	953,7	690,0	561,0
		1,85V	4451,5	3870,9	2917,2	2244,0	1879,4	1346,4	1122,0	897,6	662,0	544,2
6V/12V Ufak Kapasite Serisi												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi / Hücre	Watt/Hücre (W) Boşaltma Süresi (saat)						Watt/Hücre(W) Boşaltma Süresi (saat)			
			5	10	15	30	45	60	2	3	5	
13	OT4,5-6(JEL)	1,60V	26,80	17,70	13,95	8,37	6,75	5,46	2,73	2,17	1,42	
		1,65V	26,40	17,20	13,77	8,27	6,69	5,37	2,69	2,16	1,39	
		1,70V	25,80	16,70	13,68	8,10	6,61	5,28	2,67	2,15	1,38	
		1,75V	25,30	16,20	13,50	7,92	6,52	5,19	2,62	2,12	1,37	
		1,80V	24,60	15,70	12,96	7,56	6,37	5,01	2,58	2,08	1,35	
14	OT7-6(JEL)	1,60V	41,90	27,50	21,60	13,01	10,49	8,48	4,06	3,38	2,20	
		1,65V	41,00	26,60	21,42	12,86	10,40	8,34	4,18	3,35	2,17	
		1,70V	40,10	25,80	21,15	12,60	10,27	8,21	4,14	3,33	2,14	
		1,75V	39,20	25,20	20,88	12,31	10,13	8,06	4,08	3,29	2,11	
		1,80V	38,20	24,30	20,16	11,75	9,90	7,78	4,00	3,23	2,08	

6V/12V Ufak Kapasite Serisi												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi / Hücre	Watt/Hücre(W) Boşaltma Süresi (saat)						Watt/Hücre (W) Boşaltma Süresi			
			5	10	15	30	45	60	2	3	5	
15	OT12-6(JEL)	1,60V	72,00	47,50	37,44	22,32	18,00	13,98	7,28	5,82	3,79	
		1,65V	69,80	46,10	37,17	22,05	17,82	13,81	7,21	5,78	3,75	
		1,70V	68,90	44,40	36,72	21,60	17,64	13,65	7,10	5,73	3,71	
		1,75V	67,80	43,40	36,27	21,15	17,37	13,49	7,01	5,69	3,67	
		1,80V	65,60	42,10	34,83	20,25	17,01	13,27	6,88	5,57	3,64	
16	OT4,5-12(JEL)	1,60V	26,80	17,70	13,95	8,37	6,75	5,46	2,73	2,17	1,42	
		1,65V	26,40	17,20	13,77	8,27	6,69	5,37	2,69	2,16	1,39	
		1,70 V	25,80	16,70	13,68	8,10	6,61	5,28	2,67	2,15	1,38	
		1,75V	25,30	16,20	13,50	7,92	6,52	5,19	2,62	2,12	1,37	
		1,80V	24,60	15,70	12,96	7,56	6,37	5,01	2,58	2,08	1,35	
17	OT7-12(JEL)	1,60V	45,00	31,50	24,48	13,50	10,35	8,24	4,60	3,23	2,11	
		1,65V	43,20	29,70	23,58	13,05	9,90	8,05	4,46	3,17	2,07	
		1,70V	41,40	28,40	22,59	12,60	9,45	7,92	4,37	3,09	2,04	
		1,75V	39,60	26,60	21,69	11,97	9,00	7,78	4,23	3,00	2,00	
		1,80 V	37,80	25,20	20,70	11,52	8,73	7,64	4,10	2,89	1,96	
18	OT12-12(JEL)	1,60V	72,00	47,50	37,44	22,32	18,00	13,98	7,28	5,82	3,79	
		1,65V	69,80	46,10	37,17	22,05	17,82	13,81	7,21	5,78	3,75	
		1,70V	68,90	44,40	36,72	21,60	17,64	13,65	7,10	5,73	3,71	
		1,75V	67,80	43,40	36,27	21,15	17,37	13,49	7,01	5,69	3,67	
		1,80 V	65,60	42,10	34,83	20,25	17,01	13,27	6,88	5,57	3,64	
19	OT17-12(JEL)	1,60V	103,50	64,80	54,00	33,84	25,92	18,93	10,92	8,37	5,77	
		1,65V	100,80	63,00	52,65	32,67	25,20	18,66	10,81	8,26	5,62	
		1,70V	99,00	61,20	51,75	32,13	24,48	18,20	10,65	8,04	5,57	
		1,75V	95,40	59,40	50,40	30,78	23,67	17,75	10,51	7,96	5,50	
		1,80V	88,20	56,70	48,60	29,97	22,68	17,29	10,32	7,90	5,24	
6V/12V Orta ve Yüksek Kapasite Serileri												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi / Hücre	Watt/Hücre(W) Boşaltma Süresi (saat)			Watt / Hücre (W) Boşaltma Süresi						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	5,0	8,0	10,0	20,0
20	OT100-6(JEL)	1,60V	168,00	128,52	110,92	86,18	72,85	49,82	34,03	22,56	19,74	9,87
		1,67V	166,32	126,00	108,10	83,99	71,44	49,35	33,56	22,09	19,55	9,73
		1,70V	163,80	124,32	105,28	81,80	70,50	48,41	33,18	21,81	19,27	9,64
		1,75V	161,28	122,22	103,40	80,34	69,09	47,47	32,62	21,53	18,99	9,54
		1,80V	157,92	119,28	101,99	79,25	68,43	47,00	31,96	20,68	18,80	9,40
		1,85V	147,00	113,40	98,70	76,69	62,51	45,59	28,67	19,55	17,39	8,93
21	OT24-12(JEL)	1,60 V	40,19	30,74	26,53	20,62	17,43	11,92	8,14	5,40	4,72	2,36
		1,67V	39,78	30,14	25,86	20,09	17,09	11,80	8,03	5,28	4,68	2,33
		1,70V	39,18	29,74	25,18	19,57	16,86	11,58	7,94	5,22	4,61	2,30
		1,75V	38,58	29,24	24,73	19,22	16,53	11,35	7,80	5,15	4,54	2,28
		1,80V	37,77	28,53	24,40	18,96	16,37	11,24	7,64	4,95	4,50	2,25
		1,85V	35,16	27,13	23,61	18,34	14,95	10,91	6,86	4,68	4,16	2,14

Enerji depolama aküsü

6V/12V Orta ve Yüksek Kapasite Serileri												
No.	Mod No.	Kesme	Watt/Hücre(W) Boşaltma Süresi (min.)			Watt/Hücre(W) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	5,0	8,0	10,0	20,0
22	OT33-12(JEL)	1,60V	58,80	42,00	36,60	28,44	24,04	16,44	11,23	7,44	6,51	3,26
		1,67V	57,46	41,16	35,67	27,72	23,58	16,29	11,07	7,29	6,45	3,21
		1,70V	56,78	40,32	34,74	26,99	23,27	15,98	10,95	7,20	6,36	3,18
		1,75V	55,44	38,64	34,12	26,51	22,80	15,67	10,76	7,10	6,27	3,15
		1,80V	53,76	37,46	33,66	26,15	22,58	15,51	10,55	6,82	6,20	3,10
		1,85V	49,56	36,12	32,57	25,31	20,63	15,04	9,46	6,45	5,74	2,95
23	OT38-12(JEL) OT38-12W(JEL)	1,60V	63,84	48,84	42,15	32,75	27,68	18,93	12,93	8,57	7,50	3,75
		1,67V	63,20	47,88	41,08	31,92	27,15	18,75	12,75	8,39	7,43	3,70
		1,70V	62,24	47,24	40,01	31,08	26,79	18,40	12,61	8,29	7,32	3,66
		1,75V	61,29	46,44	39,29	30,53	26,25	18,04	12,39	8,18	7,22	3,63
		1,80V	60,01	45,33	38,76	30,11	26,00	17,86	12,14	7,86	7,14	3,57
		1,85V	55,86	43,09	37,51	29,14	23,75	17,32	10,89	7,43	6,61	3,39
24	OT55-12(JEL) OT55-12W(JEL)	1,60V	92,40	70,69	61,01	47,40	40,07	27,40	18,72	12,41	10,86	5,43
		1,67V	91,48	69,30	59,46	46,20	39,29	27,14	18,46	12,15	10,75	5,35
		1,70V	90,09	68,38	57,90	44,99	38,78	26,63	18,25	11,99	10,60	5,30
		1,75V	88,70	67,22	56,87	44,19	38,00	26,11	17,94	11,84	10,44	5,25
		1,80V	86,86	65,60	56,09	43,59	37,64	25,85	17,58	11,37	10,34	5,17
		1,85V	80,85	62,37	54,29	42,18	34,38	25,07	15,77	10,75	9,56	4,91
25	OT65-12(JEL) OT65-12W(JEL)	1,60V	109,20	83,54	72,10	56,02	47,35	32,38	22,12	14,66	12,83	6,42
		1,67V	108,11	81,90	70,27	54,60	46,44	32,08	21,81	14,36	12,71	6,32
		1,70V	106,47	80,81	68,43	53,17	45,83	31,47	21,57	14,18	12,53	6,26
		1,75V	104,83	79,44	67,21	52,22	44,91	30,86	21,20	13,99	12,34	6,20
		1,80V	102,65	77,53	66,29	51,51	44,48	30,55	20,77	13,44	12,22	6,11
		1,85V	95,55	73,71	64,16	49,85	40,63	29,63	18,64	12,71	11,30	5,80
26	OT75-12(JEL) OT75-12W(JEL)	1,60V	123,48	94,46	81,53	63,35	53,54	36,62	25,01	16,58	14,51	7,25
		1,67V	122,25	92,61	79,45	61,74	52,51	36,27	24,67	16,24	14,37	7,15
		1,70V	120,39	91,38	77,38	60,12	51,82	35,58	24,39	16,03	14,16	7,08
		1,75V	118,54	89,83	76,00	59,05	50,78	34,89	23,97	15,82	13,96	7,01
		1,80V	116,07	87,67	74,96	58,25	50,30	34,55	23,49	15,20	13,82	6,91
		1,85V	108,05	83,35	72,54	56,37	45,94	33,51	21,07	14,37	12,78	6,56
27	OT85-12(JEL) OT85-12W(JEL)	1,60 V	141,12	107,96	93,17	72,40	61,19	41,85	28,58	18,95	16,58	8,29
		1,67V	139,71	105,84	90,80	70,55	60,01	41,45	28,19	18,56	16,42	8,17
		1,70V	137,59	104,43	88,44	68,71	59,22	40,66	27,87	18,32	16,19	8,09
		1,75V	135,48	102,66	86,86	67,49	58,04	39,87	27,40	18,08	15,95	8,01
		1,80V	132,65	100,20	85,67	66,57	57,48	39,48	26,85	17,37	15,79	7,90
		1,85V	123,48	95,26	82,91	64,42	52,51	38,30	24,08	16,42	14,61	7,50
28	OT90-12(JEL)	1,60V	151,20	115,67	99,83	77,57	65,57	44,84	30,63	20,30	17,77	8,88
		1,67V	149,69	113,40	97,29	75,59	64,30	44,42	30,20	19,88	17,60	8,76
		1 70 V	147,42	111,89	94,75	73,62	63,45	43,57	29,86	19,63	17,34	8,67
		1,75V	145,15	110,00	93,06	72,31	62,18	42,72	29,36	19,37	17,09	8,59
		1,80V	142,13	107,35	91,79	71,32	61,59	42,30	28,76	18,61	16,92	8,46
		1,85V	132,30	102,06	88,83	69,02	56,26	41,03	25,80	17,60	15,65	8,04

6V/12V Orta ve Yüksek Kapasite Serileri												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi /Hücre	Watt/Hücre(W) Boşaltma Süresi (min.)			Watt/Hücre (W) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	5,0	8,0	100	20,0
29	OT100-12(JEL) OT100-12W(JEL)	1,60 V	168,00	128,52	110,92	86,18	72,85	49,82	34,03	22,56	19,74	9,87
		1,67V	166,32	126,00	108,10	83,99	71,44	49,35	33,56	22,09	19,55	9,73
		1,70 V	163,80	124,32	105,28	81,80	70,50	48,41	33,18	21,81	19,27	9,64
		1,75V	161,28	122,22	103,40	80,34	69,09	47,47	32,62	21,53	18,99	9,54
		1,80V	157,92	119,28	101,99	79,25	68,43	47,00	31,96	20,68	18,80	9,40
		1,85V	147,00	113,40	98,70	76,69	62,51	45,59	28,67	19,55	17,39	8,93
30	OT120-12(JEL) OT120-12W(JEL)	1,60V	201,60	155,40	135,36	105,17	85,54	60,16	41,55	26,70	23,09	11,62
		1,67V	198,24	153,72	131,60	102,25	84,60	59,22	40,61	25,94	22,99	11,56
		1,70V	194,88	152,88	127,84	99,33	83,66	58,28	40,04	25,38	22,90	11,47
		1,75V	189,84	148,18	124,08	96,41	80,84	57,34	39,48	24,63	22,75	11,37
		1,80V	184,80	147,00	118,44	92,03	78,96	56,40	38,35	24,06	22,56	11,28
		1,85V	178,08	127,68	112,80	87,65	75,20	54,52	37,60	22,94	21,62	10,90
31	OT150-12(JEL) OT150-12W(JEL)	1,60V	252,00	194,25	169,20	131,47	106,93	75,20	51,94	33,37	28,86	14,52
		1,67V	247,80	192,15	164,50	127,82	105,75	74,03	50,76	32,43	28,74	14,45
		1,70 V	243,60	191,10	159,80	124,16	104,58	72,85	50,06	31,73	28,62	14,34
		1,75V	237,30	185,22	155,10	120,51	101,05	71,68	49,35	30,79	28,44	14,22
		1,80V	231,00	183,75	148,05	115,03	98,70	70,50	47,94	30,08	28,20	14,10
		1,85V	222,60	159,60	141,00	109,56	94,00	68,15	47,00	28,67	27,03	13,63
32	OT200-12(JEL) OT200-12W(JEL)	1,60 V	336,00	257,04	221,84	172,37	145,70	99,64	68,06	45,12	39,48	19,74
		1,67V	332,64	252,00	216,20	167,99	142,88	98,70	67,12	44,18	39,10	19,46
		1,70V	327,60	248,64	210,56	163,61	141,00	96,82	66,36	43,62	38,54	19,27
		1,75V	322,56	244,44	206,80	160,68	138,18	94,94	65,24	43,05	37,98	19,08
		1,80V	315,84	238,56	203,98	158,49	136,86	94,00	63,92	41,36	37,60	18,80
		1,85V	294,00	226,80	197,40	153,38	125,02	91,18	57,34	39,10	34,78	17,86
33	OT250-12W(JEL)	1,60V	420,00	320,88	285,76	222,04	180,10	122,40	84,22	57,34	47,94	24,01
		1,67V	416,64	315,00	274,10	212,98	174,28	121,42	83,47	54,52	47,66	23,91
		1,70 V	411,60	310,46	269,59	209,47	168,26	120,44	82,72	53,58	47,38	23,81
		1,75V	403,20	305,42	264,33	205,38	164,50	119,46	80,84	52,64	47,19	23,71
		1,80V	394,80	298,20	258,50	200,85	158,67	117,50	79,90	51,70	47,00	23,50
		1,85V	361,20	283,58	235,94	183,33	150,40	113,58	76,14	46,06	45,12	23,29



Sabit Akım Deşarj Verisi

2V Serisi												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi / Hücre	Deşarj Akımı (A) Deşarj Süresi (min.)			Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	8,0	10,0
01	OT100-2(JEL)	1,60V	100,0	80,0	60,0	50,0	39,0	31,5	23,0	19,0	13,8	11,0
		1,65V	97,0	78,0	58,0	48,0	38,0	30,5	22,5	18,5	13,5	10,7
		1,70V	95,0	76,0	56,0	46,0	37,5	28,0	22,0	18,0	13,1	10,5
		1,75V	93,0	74,0	55,0	45,0	36,5	26,5	21,5	17,5	12,7	10,3
		1,80V	91,0	72,0	54,0	43,0	35,0	25,0	21,0	17,0	12,3	10,0
		1,85V	87,0	69,0	52,0	40,0	33,5	24,0	20,0	16,0	11,8	9,7
02	OT150-2(JEL)	1,60V	150,0	120,0	90,0	75,0	58,5	47,3	34,5	28,5	20,7	16,5
		1,65V	145,5	117,0	87,0	72,0	57,0	45,8	33,8	27,8	20,3	16,1
		1,70V	142,5	114,0	84,0	69,0	56,3	42,0	33,0	27,0	19,7	15,8
		1,75V	139,5	111,0	82,5	67,5	54,8	39,8	32,3	26,3	19,1	15,5
		1,80V	136,5	108,0	81,0	64,5	52,5	37,5	31,5	25,5	18,5	15,0
		1,85V	130,5	103,5	78,0	60,0	50,3	36,0	30,0	24,0	17,7	14,6
03	OT200-2(JEL)	1,60V	200,0	160,0	120,0	100,0	78,0	63,0	46,0	38,0	27,6	22,0
		1,65V	194,0	156,0	116,0	96,0	76,0	61,0	45,0	37,0	27,0	21,4
		1,70V	190,0	152,0	112,0	92,0	75,0	56,0	44,0	36,0	26,2	21,0
		1,75V	186,0	148,0	110,0	90,0	73,0	53,0	43,0	35,0	25,4	20,6
		1,80 V	182,0	144,0	108,0	86,0	70,0	50,0	42,0	34,0	24,6	20,0
		1,85V	174,0	138,0	104,0	80,0	67,0	48,0	40,0	32,0	23,6	19,4
04	OT300-2(JEL)	1,60V	300,0	240,0	180,0	150,0	117,0	94,5	69,0	57,0	41,4	33,0
		1,65V	291,0	234,0	174,0	144,0	114,0	91,5	67,5	55,5	40,5	32,1
		1,70V	285,0	228,0	168,0	138,0	112,5	84,0	66,0	54,0	39,3	31,5
		1,75V	279,0	222,0	165,0	135,0	109,5	79,5	64,5	52,5	38,1	30,9
		1,80V	273,0	216,0	162,0	129,0	105,0	75,0	63,0	51,0	36,9	30,0
		1,85V	261,0	207,0	156,0	120,0	100,5	72,0	60,0	48,0	35,4	29,1
05	OT400-2(JEL)	1,60V	400,0	320,0	240,0	200,0	156,0	126,0	92,0	76,0	55,2	44,0
		1,65V	388,0	312,0	232,0	192,0	152,0	122,0	90,0	74,0	54,0	42,8
		1,70V	380,0	304,0	224,0	184,0	150,0	112,0	88,0	72,0	52,4	42,0
		1,75V	372,0	296,0	220,0	180,0	146,0	106,0	86,0	70,0	50,8	41,2
		1,80V	364,0	288,0	216,0	172,0	140,0	100,0	84,0	68,0	49,2	40,0
		1,85V	348,0	276,0	208,0	160,0	134,0	96,0	80,0	64,0	47,2	38,8
06	OT500-2(JEL)	1,60V	500,0	400,0	300,0	250,0	195,0	157,5	115,0	95,0	69,0	55,0
		1,65V	485,0	390,0	290,0	240,0	190,0	152,5	112,5	92,5	67,5	53,5
		1,70V	475,0	380,0	280,0	230,0	187,5	140,0	110,0	90,0	65,5	52,5
		1,75V	465,0	370,0	275,0	225,0	182,5	132,5	107,5	87,5	63,5	51,5
		1,80V	455,0	360,0	270,0	215,0	175,0	125,0	105,0	85,0	61,5	50,0
		1,85V	435,0	345,0	260,0	200,0	167,5	120,0	100,0	80,0	59,0	48,5
07	OT600-2(JEL)	1,60V	600,0	480,0	360,0	300,0	234,0	189,0	138,0	114,0	82,8	66,0
		1,65V	582,0	468,0	348,0	288,0	228,0	183,0	135,0	111,0	81,0	64,2
		1,70V	570,0	456,0	336,0	276,0	225,0	168,0	132,0	108,0	78,6	63,0
		1,75V	558,0	444,0	330,0	270,0	219,0	159,0	129,0	105,0	76,2	61,8
		1,80V	546,0	432,0	324,0	258,0	210,0	150,0	126,0	102,0	73,8	60,0
		1,85V	522,0	414,0	312,0	240,0	201,0	144,0	120,0	96,0	70,8	58,2

Enerji depolama aküsü

2V Serisi												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi /Hücre	Deşarj Akımı (A) Deşarj Süresi (min.)			Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	8,0	10,0
08	OT800-2(JEL)	1,60 V	800,0	640,0	480,0	400,0	312,0	252,0	184,0	152,0	110,4	88,0
		1,65V	776,0	624,0	464,0	384,0	304,0	244,0	180,0	148,0	108,0	85,6
		1,70V	760,0	608,0	448,0	368,0	300,0	224,0	176,0	144,0	104,8	84,0
		1,75V	744,0	592,0	440,0	360,0	292,0	212,0	172,0	140,0	101,6	82,4
		1,80V	728,0	576,0	432,0	344,0	280,0	200,0	168,0	136,0	98,4	80,0
		1,85V	696,0	552,0	416,0	320,0	268,0	192,0	160,0	128,0	94,4	77,6
09	OT1000-2(JEL)	1,60 V	1000,0	800,0	600,0	500,0	390,0	315,0	230,0	190,0	138,0	110,0
		1,65V	970,0	780,0	580,0	480,0	380,0	305,0	225,0	185,0	135,0	107,0
		1,70V	950,0	760,0	560,0	460,0	375,0	280,0	220,0	180,0	131,0	105,0
		1,75V	930,0	740,0	550,0	450,0	365,0	265,0	215,0	175,0	127,0	103,0
		1,80V	910,0	720,0	540,0	430,0	350,0	250,0	210,0	170,0	123,0	100,0
		1,85V	870,0	690,0	520,0	400,0	335,0	240,0	200,0	160,0	118,0	97,0
10	OT1500-2(JEL)	1,60 V	1500,0	1200,0	900,0	750,0	585,0	472,5	345,0	285,0	207,0	165,0
		1,65V	1455,0	1170,0	870,0	720,0	570,0	457,5	337,5	277,5	202,5	160,5
		1,70V	1425,0	1140,0	840,0	690,0	562,5	420,0	330,0	270,0	196,5	157,5
		1,75V	1395,0	1110,0	825,0	675,0	547,5	397,5	322,5	262,5	190,5	154,5
		1,80V	1365,0	1080,0	810,0	645,0	525,0	375,0	315,0	255,0	184,5	150,0
		1,85V	1305,0	1035,0	780,0	600,0	502,5	360,0	300,0	240,0	177,0	145,5
11	OT2000-2(JEL)	1,60V	2000,0	1600,0	1200,0	1000,0	780,0	630,0	460,0	330,0	276,0	220,0
		1,65V	1940,0	1560,0	1160,0	960,0	760,0	610,0	450,0	370,0	270,0	214,0
		1,70V	1900,0	1520,0	1120,0	920,0	750,0	560,0	440,0	360,0	262,0	210,0
		1,75V	1860,0	1480,0	1100,0	900,0	730,0	530,0	430,0	350,0	254,0	206,0
		1,80V	1820,0	1440,0	1080,0	860,0	700,0	500,0	420,0	340,0	246,0	200,0
		1,85V	1740,0	1380,0	1040,0	800,0	670,0	480,0	400,0	320,0	236,0	194,0
12	OT3000-2(JEL)	1,60 V	3000,0	2400,0	1800,0	1500,0	1170,0	945,0	690,0	570,0	414,0	330,0
		1,65V	2910,0	2340,0	1740,0	1440,0	1140,0	915,0	675,0	555,0	405,0	321,0
		1,70V	2850,0	2280,0	1680,0	1380,0	1125,0	840,0	660,0	540,0	393,0	315,0
		1,75V	2790,0	2220,0	1650,0	1350,0	1095,0	795,0	645,0	525,0	381,0	309,0
		1,80V	2730,0	2160,0	1620,0	1290,0	1050,0	750,0	630,0	510,0	369,0	300,0
		1,85V	2610,0	2070,0	1560,0	1200,0	1005,0	720,0	600,0	480,0	354,0	291,0
6V/12V Ufak Kapasite Serisi												
No.	Mod No.	Kesme Gerilim /Hücre	Deşarj Akımı (A) Deşarj Süresi (min.)					Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (saat)				
			5	10	15	30	60	3	5	10	20	
13	OT4,5-6(JEL)	1,60V	16,200	11,300	9,000	4,900	2,800	1,260	0,830	0,460	0,230	
		1,65V	15,500	10,800	8,500	4,600	2,650	1,220	0,810	0,450	0,228	
		1,70V	15,200	10,500	8,000	4,500	2,550	1,170	0,790	0,440	0,226	
		1,75V	14,600	9,800	7,600	4,200	2,480	1,130	0,760	0,420	0,225	
		1,80V	14,000	9,400	7,200	3,900	2,400	1,080	0,720	0,400	0,228	
14	OT7-6(JEL)	1,60V	25,200	17,500	14,000	7,560	4,300	1,960	1,280	0,710	0,357	
		1,65V	24,000	17,000	13,200	7,140	4,150	1,890	1,260	0,700	0,354	
		1,70V	23,100	16,500	12,300	7,000	4,050	1,820	1,230	0,690	0,352	
		1,75V	22,400	15,800	11,700	6,440	3,850	1,750	1,200	0,680	0,350	
		1,80V	21,000	15,000	11,200	6,060	3,780	1,680	1,150	0,660	0,340	

Enerji depolama aküsü

6V/12V Ufak Kapasite Serisi												
No.	Mod No.	Kesme	Deşarj Akımı (A) Deşarj Süresi (min.)					Deşarj Akımı (A) Deşarj Süresi (saat)				
			5	10	15	30	60	3	5	10	20	
15	OT12-6(JEL)	1,60V	43,200	30,000	24,000	13,000	7,200	3,360	2,150	1,150	0,615	
		1,65V	40,800	29,000	22,500	12,200	7,000	3,240	2,120	1,140	0,610	
		1,70V	39,000	28,200	21,000	12,000	6,800	3,120	2,050	1,120	0,605	
		1,75V	37,800	27,000	20,000	11,000	6,600	3,000	2,040	1,100	0,600	
		1,80V	36,000	25,600	19,200	10,300	6,400	2,880	1,950	1,050	0,580	
16	OT4,5-12(JEL)	1,60V	16,200	11,300	9,000	4,900	2,800	1,260	0,830	0,460	0,230	
		1,65V	15,500	10,800	8,500	4,600	2,650	1,220	0,810	0,450	0,228	
		1,70V	15,200	10,500	8,000	4,500	2,550	1,170	0,790	0,440	0,226	
		1,75V	14,600	9,800	7,600	4,200	2,480	1,130	0,760	0,420	0,225	
		1,80V	14,000	9,400	7,200	3,900	2,400	1,08	0,720	0,40	0,214	
17	OT7-12(JEL)	1,60V	25,200	17,500	14,000	7,560	4,300	1,960	1,280	0,710	0,357	
		1,65V	24,000	17,000	13,200	7,140	4,150	1,890	1,260	0,700	0,354	
		1,70V	23,100	16,500	12,300	7,000	4,050	1,820	1,230	0,690	0,352	
		1,75V	22,400	15,800	11,700	6,440	3,850	1,750	1,200	0,680	0,350	
		1,80 V	21,000	15,000	11,200	6,060	3,780	1,680	1,150	0,660	0,340	
18	OT12-12(JEL)	1,60V	43,200	30,000	24,000	13,200	7,200	3,300	2,220	1,200	0,615	
		1,65V	41,300	28,800	22,800	12,600	7,000	3,250	2,180	1,180	0,610	
		1,70V	40,800	27,600	21,600	12,000	6,800	3,150	2,150	1,140	0,605	
		1,75V	39,000	26,400	20,400	11,400	6,600	3,000	2,040	1,100	0,600	
		1,80 V	37,800	25,200	19,200	10,800	6,400	2,800	1,950	1,080	0,580	
19	OT17-12(JEL)	1,60V	61,200	40,000	31,500	21,600	11,500	4,950	3,330	1,800	0,915	
		1,65V	59,400	38,500	30,600	20,700	11,000	4,850	3,240	1,750	0,910	
		1,70V	57,600	36,900	29,700	18,900	10,500	4,750	3,150	1,720	0,905	
		1,75V	55,800	35,100	28,800	18,000	9,800	4,500	3,060	1,700	0,850	
		1,80V	50,400	32,400	27,000	17,100	9,500	4,300	2,880	1,650	0,840	
6V/12V Orta ve Yüksek Kapasite Serileri												
No.	Model No	Kesme Gerilimi / Hücre	Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (min.)			Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	5,0	8,0	10,0	20,0
20	OT100-6(JEL)	1,60V	100,00	76,50	59,00	45,84	38,75	26,50	18,10	12,00	10,50	5,51
		1,67V	99,00	75,00	57,50	44,68	38,00	26,25	17,85	11,75	10,40	5,43
		1,70V	97,50	74,00	56,00	43,51	37,50	25,75	17,65	11,60	10,25	5,38
		1,75V	96,00	72,80	55,00	42,74	36,75	25,25	17,35	11,45	10,10	5,33
		1,80V	94,00	71,00	54,25	42,15	36,40	25,00	17,00	11,00	10,00	5,25
		1,85V	87,50	67,50	52,50	40,79	33,25	24,25	15,25	10,40	9,25	4,99
21	OT24-12(JEL)	1,60V	24,00	18,40	14,16	11,00	9,30	6,36	4,34	2,88	2,52	1,32
		1,67V	23,80	18,00	13,80	10,72	9,12	6,30	4,28	2,82	2,50	1,30
		1,70V	23,40	17,80	13,44	10,44	9,00	6,18	4,24	2,78	2,46	1,29
		1,75V	23,00	17,50	13,20	10,26	8,82	6,06	4,16	2,75	2,42	1,28
		1,80V	22,60	17,00	13,02	10,12	8,74	6,00	4,08	2,64	2,40	1,26
		1,85V	21,00	16,20	12,60	9,79	7,98	5,82	3,66	2,50	2,22	1,20

6V/12V Orta ve Yüksek Kapasite Serileri												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi /Hücre	Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (min.)			Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	5,0	8,0	10,0	20,0
22	OT33-12(JEL)	1,60V	35,00	25,00	19,47	15,13	12,79	8,75	5,97	3,96	3,47	1,82
		1,67V	34,20	24,50	18,98	14,74	12,54	8,66	5,89	3,88	3,43	1,79
		1,70V	33,80	24,00	18,48	14,36	12,38	8,50	5,82	3,83	3,38	1,78
		1,75V	33,00	23,00	18,15	14,10	12,13	8,33	5,73	3,78	3,33	1,76
		1,80V	32,00	22,30	17,90	13,91	12,01	8,25	5,61	3,63	3,30	1,73
		1,85V	29,50	21,50	17,33	13,46	10,97	8,00	5,03	3,43	3,05	1,65
23	OT38-12(JEL) OT38-12W(JEL)	1,60V	38,00	29 10	22 42	17,42	14,73	10,07	6,88	4,56	3,99	2,09
		1,67V	37,60	28,50	21,85	16,98	14,44	9,98	6,78	4,47	3,95	2,06
		1,70V	37,10	28,10	21,28	16,53	14,25	9,79	6,71	4,41	3,90	2,04
		1,75V	36,50	27,60	20,90	16,24	13,97	9,60	6,59	4,35	3,84	2,02
		1,80V	35,70	27,00	20,62	16,02	13,83	9,50	6,46	4,18	3,80	2,00
		1,85V	33,30	25,70	19,95	15,50	12,64	9,22	5,80	3,95	3,52	1,90
24	OT55-12(JEL) OT55-12W(JEL)	1,60V	55,00	42,10	32,45	25,21	21,31	14,58	9,96	6,60	5,78	3,03
		1,67V	54,50	41,30	31,63	24,57	20,90	14,44	9,82	6,46	5,72	2,99
		1,70V	53,60	40,70	30,80	23,93	20,63	14,16	9,71	6,38	5,64	2,96
		1,75V	52,80	40,00	30,25	23,50	20,21	13,89	9,54	6,30	5,56	2,93
		1,80V	51,70	39,10	29 84	23 18	20,02	13,75	9,35	6,05	5,50	2,89
		1,85V	48,10	37,10	28,88	22,44	18,29	13,34	8,39	5,72	5,09	2,74
25	OT65-12(JEL) OT65-12W(JEL)	1,60V	65,00	49,70	38,35	29,80	25,19	17,23	11,77	7,80	6,83	3,58
		1,67V	64,40	48,80	37,38	29,04	24,70	17,06	11,60	7,64	6,76	3,53
		1,70V	63,40	48,10	36,40	28,28	24,38	16,74	11,47	7,54	6,66	3,50
		1,75V	62,40	47,30	35,75	27,78	23,89	16,41	11,28	7,44	6,57	3,46
		1,80V	61,1	46,20	35,26	27,40	23,66	16,25	11,05	7,15	6,50	3,41
		1,85V	56,90	43,90	34,13	26,52	21,61	15,76	9,91	6,76	6,01	3,24
26	OT75-12(JEL) OT75-12W(JEL)	1,60V	75,00	57,40	44,23	34,37	29,05	19,87	13,57	9,00	7,87	4,13
		1,67V	74,20	56,20	43,11	33,49	28,49	19,68	13,38	8,81	7,80	4,07
		1,70V	73,10	55,50	41 98	32 62	28,11	19,30	13,23	8,70	7,68	4,03
		1,75V	72,00	54,50	41,23	32,04	27,55	18,93	13,01	8,58	7,57	3,99
		1,80V	70,50	53,20	40,67	31,60	27,29	18,74	12,74	8,25	7,50	3,94
		1,85V	65,60	50,60	39,36	30,58	24,93	18,18	11,43	7,80	6,93	3,74
27	OT85-12(JEL) OT85-12W(JEL)	1,60V	85,00	65,00	50,13	38,95	32,92	22,51	15,38	10,20	8,92	4,68
		1,67V	84,10	63,70	48,85	37,96	32,28	22,30	15,17	9,98	8,84	4 62
		1,70V	82,80	62,90	47,58	36,97	31,86	21,88	15,00	9,86	8,71	4 57
		1,75V	81,60	61,80	46,73	36,31	31,22	21,45	14,74	9,73	8,58	4,53
		1,80V	79,90	60,30	46,09	35,81	30,93	21,24	14,44	9,35	8,50	4,46
		1,85V	74,30	57 30	44,60	34 66	28 25	20,60	12,96	3,84	7,86	4,24
28	OT90-12(JEL)	1,60V	90,00	68,90	53,10	41,26	34,88	23,85	16,29	10,80	9,45	4,96
		1,67V	89,10	67,50	51,75	40,21	34,20	23,63	16,07	10,58	9,36	4,89
		1,70V	87,80	66,60	50,40	39,16	33,75	23,18	15,89	10,44	9,23	4,84
		1,75V	86,40	65,50	49,50	38,46	33,08	22,73	15,62	10,31	9,09	4,80
		1,80V	84,60	63,90	48,83	37,94	32,76	22,50	15,30	9,90	9,00	4,73
		1,85V	78,80	60,80	47,25	36,71	29,93	21,83	13,73	9,36	8,33	4,49

Enerji depolama aküsü

6V/12V Orta ve Yüksek Kapasite Serileri												
No.	Mod No.	Kesme Gerilimi /Hücre	Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (min.)			Deşarj Akımı (A) Boşaltma Süresi (saat)						
			30	45	60	1,5	2,0	3,0	5,0	8,0	10,0	20,0
29	OT100-12(JEL) OT100-12W(JEL)	1,60V	100,00	76,50	59,00	45,84	38,75	26,50	18,10	12,00	10,50	5,51
		1,67V	99,00	75,00	57,50	44,68	38,00	26,25	17,85	11,75	10,40	5,43
		1,70V	97,50	74,00	56 00	43,51	37,50	25,75	17,65	11,60	10,25	5,38
		1,75V	96,00	72,80	55,00	42,74	36,75	25,25	17,35	11,45	10,10	5,33
		1,80V	94,00	71,00	54,25	42,15	36,40	25,00	17,00	11,00	10,00	5,25
		1,85V	87,50	67,50	52,50	40,79	33,25	24,25	15,25	10,40	9 25	4,99
30	OT120-12(JEL) OT120-12W(JEL)	1,60 V	120,00	92,50	72,00	55,94	45,50	32,00	22,10	14,20	12,28	6,49
		1,67V	118,00	91,50	70,00	54,39	45,00	31,50	21,60	13,80	12,23	6,46
		1,70V	116,00	91,00	68,00	52,84	44,50	31,00	21,30	13,50	12,18	6,41
		1,75V	113,00	88,20	66,00	51,28	43,00	30,50	21,00	13,10	12,10	6,35
		1,80V	110,00	87,50	63,00	48,95	42,00	30,00	20,40	12,80	12,00	6,30
		1,85V	106,00	76,00	60,00	46,62	40,00	29,00	20,00	12,20	11,50	6,09
31	OT150-12(JEL) OT150-12W(JEL)	1,60V	150,00	115,60	90,00	69,93	56,88	40,00	27,63	17,75	15,35	8,11
		1,67V	147,50	114,40	87,50	67,99	56,25	39,38	27,00	17,25	15,29	8,07
		1,70V	145,00	113,80	85,00	66,05	55,63	38,75	26,63	16,88	15,23	8,01
		1,75V	141,30	110,30	82,50	64,10	53,75	38,13	26,25	16,38	15,13	7,94
		1,80V	137,50	109,40	78,75	61,19	52,50	37,50	25,50	16,00	15,00	7,88
		1,85V	132,50	95,00	75,00	58,28	50,00	36,25	25,00	15,25	14,38	7,61
32	OT200-12(JEL) OT200-12W(JEL)	1,60V	200,00	153,00	118,00	91,69	77,50	53,00	36,20	24,00	21,00	11,03
		1,67V	198,00	150,00	115,00	89,36	76,00	52,50	35,70	23,50	20,80	10,87
		1,70V	195,00	148,00	112,00	87,02	75,00	51,50	35,30	23,20	20,50	10,76
		1,75V	192,00	145,50	110,00	85,47	73,50	50,50	34,70	22,90	20,20	10,66
		1,80V	188,00	142,00	108,50	84,30	72,80	50,00	34,00	22,00	20,00	10,50
		1,85V	175,00	135,00	105,00	81,59	66,50	48,50	30,50	20,80	18,50	9,98
33	OT250-12W(JEL)	1,60V	250,00	191,00	152,00	118,10	95,80	65,10	44,80	30,50	25,50	13,41
		1,67V	248,00	187,50	145,80	113,29	92,70	64,58	44,40	29,00	25,35	13,35
		1,70V	245,00	184,80	143,40	111,42	89 50	64,06	44,00	28 50	25,20	13,30
		1,75V	240,00	181,80	140,60	109,25	87,50	63,54	43,00	28,00	25,10	13,24
		1,80V	235,00	177,50	137,50	106,84	84 4 0	62,50	42,50	27,50	25,00	13,13
		1,85V	215,00	168,8	125,50	97,51	80,00	60,42	40,50	24,50	24,00	13,01



AKÜ KULLANIMI

▲ Aküler tamamen şarj edilmiş halde teslim edilir. Kurulumdan önceki saklama sırasında akü kapasitesi farklı derecelerde azalır. Depolama süresi daha uzunsa, akü yeniden şarj edilmelidir. Depolama süresi 6 aydan az ise, aküler sabit gerilim sınırı akım 2,27V / Hücre ile şarj edilmelidir, maksimum akım, 0,25C A'dan düşük olmalıdır, şarj süresi 48 ~ 72 saat.

▲ Aküler bekleme ve çevrim modunda olabilir. Lütfen aküyü sabit gerilim ve limit akımda şarj edin, maksimum akım: 0,1C10~0,25 C10 A, akü bekleme modunda kullanım: 25°C 2V serisi: 2,25V/Cell, 6V veya 12V serisi: 2,27V/Cell; akü çevrim modunda kullanım: 25°C, 2V serisi: 2,35V/Cell, 6V veya 12V serisi: 2,40V/Hücre.

▲ Ortam sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse, ortam sıcaklığının 20°C ~ 30°C'yi aşması durumunda şarj gerilimi ayarlanmalıdır, daha yüksek sıcaklık durumunda şarj gerilimini düşürür ve düşük sıcaklık şarj gerilimini artırır, düzeltme faktörü: 4mV/C. Ayrıca, akünün ortam sıcaklığının çok yüksek veya çok düşük olması kapasite ve hizmet ömrünü de etkiler.

▲ Akü, kurulumdan sonra veya şarjın boşaltılmasından sonra yeniden şarj edilmelidir; akünün sabit gerilim limit akım modunda şarj edilmesi, şarj gerilimi: 25°C 2,35V/Hücre, maksimum akım: 0,1C10~0,25C10 A, % 100 kapasitededeşarj olursa şarj süresi yaklaşık 24 saat-27 saat, sarj akımı çok düşük bir akıma azalırsa ve 3 saat boyunca neredeyse değişmezse veya şarj elektrik miktarıdeşarj olan elektrik miktarının 1,15 katı ise, akünün tamamen şarj edilmiş olduğunu varsayın.

▲ Akü dengeleme şarjı: belirli bir akünün veya bazı akülerin sarj gerilimi 2,2V / Hücre altında ise, akülerin tamamı eşitleme şarj edilmiş olmalıdır eşitleme olmalıdır, 25°C 2,35V/Hücre, maksimum akım: 0,1C10~0,15 C10 A, süre: 8 saat~12 saat.

AKÜ İŞLETME BAKIMI GEREKLİLİKLERİ

▲ Akü çalışırken operatör, akü gerilimi, akım, ortam sıcaklığı ve diğer ilgili veriler ve çalışma süresi dahil olmak üzere tam çalışma kayıtlarını almalıdır.

▲ Operatörler, akünün aşırı ısınması veya bağlantı şeridi lekesinin neden olduğu yangın veya gevşek bağlantı gibi bağlantı terminallerinin bağlantı durumunu kontrol etmelidir.

▲ Toplam şarj gerilimini kontrol etmek için, operatör, akünün pozitif ve negatif çıkışının ölçüm sayısını ölçmek için voltmetre kullanmalı ve gerilim göstergesi şarj gerilimiyle uyumlu ve mevcut sıcaklıkta gereken standart şarj gerilim sayısına sahip olmalıdır.

▲ Akü çalışırken, akü gerilimi anormal ise, akü kutusunda zedelenme emareleri bulunuyor ve kapağında hasar veya deformasyon göze çarpıyorsa, akü elektroliti sızdırıyorsa, akü sıcaklığı normaldir, operatör arıza nedenini zamanında bulmalıdır.

KURULUM VE KULLANIM GEREKLİLİKLERİ

▲ Genel olarak, aküler seri bağlantıda kullanılır, akülerin paralel bağlantıda kullanılması gerekiyorsa, paralel uzunluğu iki kolun üzerinde olmamalıdır. Aküler, -25°C ~ 45°C ortam sıcaklığı arasında çalışabilir. Doğru kullanım sıcaklığı 15°C ~ 30°C, akü odasında gerekli havalandırma bulunmalıdır.

▲ Aküler ısı kaynaklarından ve kıvılcıma yol açabilecek maddelerden uzak tutulmalıdır, güvenlik mesafesi 1 metreden daha uzun olmalıdır. Aküler doğrudan güneş ışığından, diğer ışıklardan, organik solvent gazlarından ve aşındırıcı gazlardan uzakta saklanmalıdır. Darbelere dayanıklılığı artırmak için, akü rafı temelinden cıvata ile takviye edilmelidir.

▲ Aküler tamamen şarj edilmiş olarak teslim edilmiştir, bu yüzden nakliye ve kurulum sırasında akülerin kısa devre yapmamasına dikkat edilmelidir. Akü metal rafının veya metal kutuların metal parçalarından kaynaklanabilecek kısa devrelere dikkat edin.

▲ Akü kablolarını takarken, operatör yalıtım aletleri kullanmalı ve yalıtım eldivenleri giymeli, ayrıca saat, bilezik ve benzeri kişisel metal eşyaları da çıkarmalıdır.

Operatör, bağlantı esnasında cıvatayı sıkıca vidalamalı, akünün aşırı ısınması veya gevşek bağlantı sebebiyle akünün aşırı ısınması durumunda uygun tork 5 ~ 7N.M olmalıdır.

▲ Farklı model veya kapasitedeki aküler bir arada kullanılmamalıdır. Terminal bağlantı parçalarını takarken, operatörler polarite bağlantısının doğru olup olmadığını dikkatlice kontrol etmelidir.

Akünün pozitif kutbu, şarj cihazının pozitif kutbuna bağlanır; akünün negatif kutbu, şarj cihazının negatif kutbuna bağlanır, polariteyi tersine çevirmemeye özen gösterin.

AKÜ KULLANIMINA İLİŞKİN NOTLAR



- ▲ Aküyü ayırmayın veya değiştirmeyin;
- ▲ Aküyü suya veya ateşe atmayın;
- ▲ Akü takımlarını bağlarken yalıtkan eldiven giyin;
- ▲ Aküleri çocukların erişebileceği yerlerde kurmayın, kullanmayın ve saklamayın;
- ▲ Seri bağlantıda farklı marka, farklı kapasite, farklı gerilim ve farklı derecede eski ve yeni aküleri kullanmayın;
- ▲ Akülerin içinde asit bulunmaktadır, eğer akü makineyle hasar görürse ve asit, cilde, kıyafetlere ve hatta gözlere sıçramışsa, lütfen bol su ile yıkayın veya hemen doktorunuza başvurun.