



JeI Enerji tam bakımsızdır, akü bakım maliyeti yok denecek kadar azdır. Aküden asit atma sorununda kesin çözüm sağlar. Kısmen kırılrsa bile çalışabilir, ayrıca vibrasyonlu çalışma ortamlarında mükemmel sonuç verir. Hemen şarj edilmese bile, derin deşarjdan tamamen geri döndürülebilir. Düşük iç dirence sahiptir. Alternatif enerji kaynaklarını (güneş, rüzgar vb.) daha sonra kullanılmak için enerjinin depolanmasını sağlar.

JeI VRLA Derin Deşarj Aküleri 6V-12V

Kod	Dizayn Numarası	Voltaj [V]	Kapasite [Ah]	Kutu Tipi	Ağırlık [kg] [± %5]	Boyutlar U / G / Y [mm] [+5/-1mm]	Kapasiteler [Ah]				Terminal Tipi
							C20	C10	C5	C3	
YGE12-26	25262001E	12	26	L0	12,1	177/174/167-190	26	23,9	21,3	19,0	A-S
YGE12-30	25302001E	12	30	L0	12,7	177/174/167-190	30	27,6	24,6	21,9	A-S
YGE12-33	25332001E	12	33	L1	14,7	207/174/167-190	33	30,4	27,1	24,1	A-S
YGE12-40	25402021E	12	40	L1	16,1	207/174/167-190	40	38,1	35,2	32,5	A-S
YGE12-50	25502106E	12	50	L2	18,4	242/174/167-190	50	46,4	41,8	39,3	A-S
YGE12-60	25602160E	12	60	L3	20,7	276/174/167-190	60	56,8	52,3	48,9	A-S
YGE12-80	25802034E	12	80	L5	27,3	350/174/167-190	80	73,9	67,8	64,7	A-S
YGE12-95	25952015E	12	95	L6	29,9	393/174/167-190	95	87,1	78,4	74,2	A-S
YGE12-100	26002108E	12	100	D2	35,5	355/174/210-232	100	88,9	79,6	75,8	A-S
YGE12-120	26202054E	12	120	A	40,6	509/189/194-217	120	110,3	101,2	96,3	A-S
YGE12-100T*	26202074E	12	120	D7	40,5	284/265/205-224	120	112,5	100,0	94,3	A-S
YGE12-130	26302008E	12	130	D2H	43,4	345/174/263-286	130	121,7	111,8	102,1	A-S
YGE12-150	26502061E	12	150	B	48	509/224/195-218	150	138,8	127,0	117,4	A-S
YGE12-200	27002042E	12	200	C	74,9	518/274/213-236	200	185,8	169,3	155,2	A-S
YGE12-235	27352001E	12	235	C	78,4	518/274/213-236	235	218,6	200,3	182,8	A-S
YGE12M-200	27002078E	12	200	ABS C	75,1	522/275/218-241	200	185,8	169,3	155,2	A-S
YGE12M-235	27352002E	12	235	ABS C	78,55	522/275/218-241	235	218,6	200,3	182,8	A-S
YGE8-145	29452001E	8	145	GU	33,9	265/181/253-276	145	134,2	125,2	113,5	A-S
YGE6-200	27002064E	6	200	GU	35,5	265/181/253-276	200	190,2	162,8	155,0	A-S

* Askeri tanklar, panzerler ve diğer askeri araçlar için özel dizayn edilmiştir.

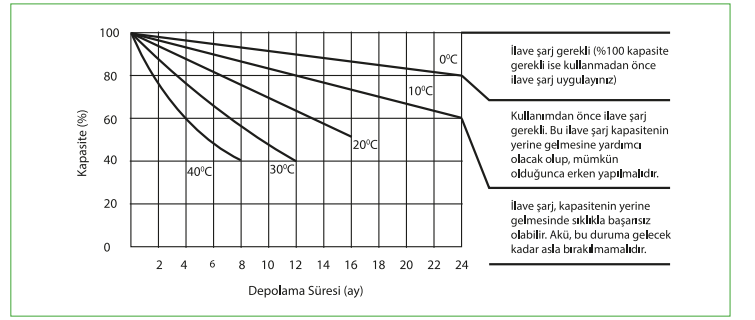
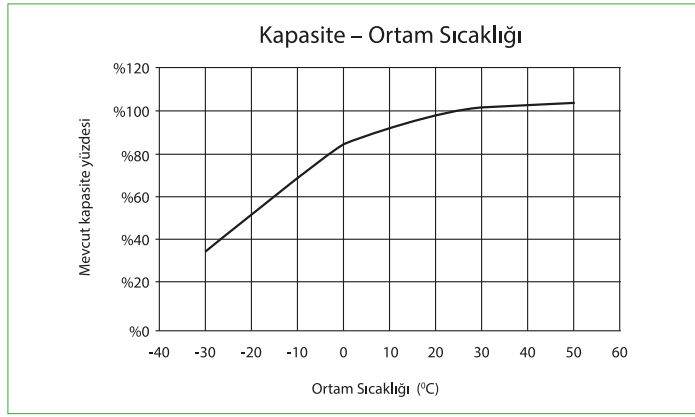
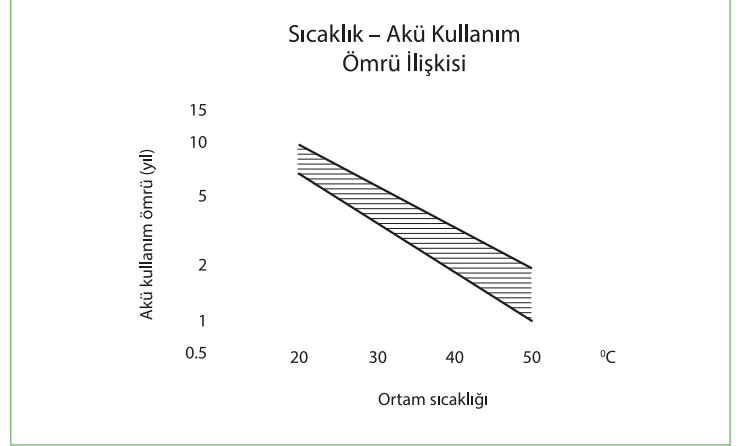
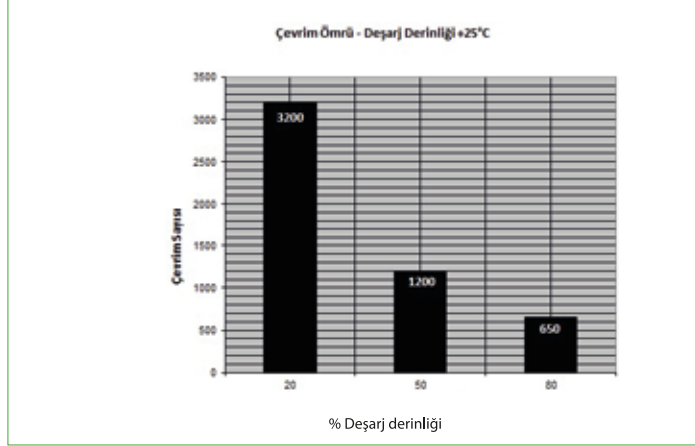
Derin deşarj, bir akünün nominal kapasitesinin %20'si seviyesine kadar deşarj olması durumudur. Fazla derin deşarj, akünün iç direncini artırarak, plakaların sülfatlaşmasına neden olur ve böylece akü kapasitesine, çalışma ömrüne olumsuz yönde etki eder.

Elektrolit Tipi: Jel - **100% D.O.D da Deşarj Kesme Voltajı:** 1,75 VDC @ (A) ≤0,2 C – **Depolama Süresi:** 6 ay @ 25°C **Kendi Kendine Deşarj:** Ayda %2'den az @ 25°C- **Hücre Float Voltajı (VDC @25°C):** 2,25 – **Hücre Cycle Voltajı (VDC @25°C):** 2,30-2,35 **Dengeleme Hücre Voltajı (VDC @25°C):** 2,40-2,45

JeI Enerji, Güneş enerjisi (solar) sistemlerinde / Marin akü olarak tekne, yat ve deniz ulaşım araçlarında / Rüzgar enerjisi sistemlerinde / Askeri tank, panzer ve deniz botları gibi savunma sanayi araçlarında / Engelli arabalarında / İş makinelerinde / Şehirlerarası otobüslerde / Şarjlı transpaletlerde / Kesintisiz güç kaynaklarında(UPS) / jeneratörlerde / Temizlik araçlarında / Golf arabalarında / Seralarda / Derin çevrimsellik gerektiren uygulamalarda / Kısacası hayatın her anında...



Özel jel formülü, aşırı şarj ile meydana gelen aşırı ısınmalara karşı standart akülere nazaran plakaları korur. Jel Enerji'de kullanım süresi boyunca herhangi bir enerji kaybı olmaz. Kendi kendine deşarj oranı düşük olup, rafta uzun süre kalabilir. 6 aylık raf ömrü süresince nominal kapasitesinin %80'ini koruyabilir. Çevrecidir. Fosil yakıtların yol açtığı çevre zararlarına karşılık, temiz ve doğal enerji elde etmede vazgeçilmez bir unsurdur.



Terminal Tip A
DIN 72311-4 Round Type



Terminal Tip S
(M-8 Optional)



GetEnergy



YİĞİTAKÜ
İleriye Götürür

Yiğit Akü A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Oğuz Caddesi No: 2 Sincan / Ankara - TURKEY
Tel : +90 312 267 02 80 - Fax: +90 312 267 08 61 - 267 40 00
endustriyel@yigitaku.com
www.yigitaku.com