

Kuru Tip Akü Teknik Şartnamesi

ÜRÜN:

- 1-12V/70 Ah Kuru tip Bakım gerektirmeyen VRLA teknolojisine sahip olacaktır.
- 2-Kesintisiz güç kaynağı ile birlikte kullanılacak olan akü grubu tamamen bakımsız (maintenance-free) tipte olmalıdır. Gaz sızdırmayan tip olacaktır.
- 3-Akülerin dış kılıfları tamamen kapalı olup, açılabilir kapağı olmayacaktır.
- 4-Akülerin kutup başları paslanmaz metalden olup akülerden çekilebilecek akıma dayanıklı olacaktır.
- 5-Aküler Kesintisiz Güç Kaynağından bağımsız akım sınırlaması gerektirmeyen bir sabit gerilim kaynağı ile şarj edilebilir olacaktır.
- 6-Aküler -15 C ile +40 C ısı değerlerinde çalışabileceklerdir.
- 7-Aküler üzerinde VOLT-AMPER değerleri açık ve çıkmayacak şekilde yazılı olacaktır.
- 8-Aküler kesintisiz (365 gün 24 saat) çalışabileceklerdir.
- 9-Toplam 60 adet 12V/70 Ah model akü kullanılacaktır.
- 10-Aküler yatay ve dikey pozisyonda çalışabilmelidir.
- 11-Akülerin her birinin ağırlığı en az 19 Kg olacaktır.
- 12-Akülere uygun akü kabini olacaktır.

GEREKİLİ BELGELER:

- 1-Akülere ait CE belgesi ve TSE (TS-1352) belgesi olmalıdır.
- 2-Akü üreticisine ait ISO 9001 belgesi olmalıdır.

GARANTİ VE ONARIM:

- *Akülerin üretim tarihi ile teslim tarihi arasında en fazla 6 ay süre geçmiş olacaktır. Üretim tarihleri akü üzerinde çıkmayacak şekilde kodlanmış olacaktır.
- *Aküler grup olarak tamamı değiştiğinde en az 2 yıl garantili olmalıdır.
- *Beklenen ömrü 10 yıldan az olmamalı ve broşürlerinde kanıtlanmalıdır.

MONTAJ:

- *Akülerin bağlı olduğu cihazın kapatılması, açılması ve değişiminin yapılması, kalibrasyonlarının ve değişim esnasında çıkabilecek arızalar firmanın sorumluluğu altındadır.
- *Bu işlem yüklenici firmanın eğitimli personelleri tarafından yapılacaktır ve gerekli servis ücreti akülerden ayrı olarak ücret talep edilmeyecektir.
- *Akülerin teslimatı ve montajı ihale sonuçlandıktan sonra 5 gün içerisinde gerçekleştirilecektir.
- *Akülerin değişiminden sonra çıkacak olan arızalı akülerin firma tarafından bertaraf edilmek üzere TÜMAKÜDER belgesi ile teslim alınacaktır.

Mustafa DOĞAN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Elektrik Anabilim Dalı Sorumlusu

Ali Göçerik
Etk. Reh.
Ali 1.

Yedirman