

EK-1 DE 24000 Tipi Lokomotifler için Teknik Detaylar

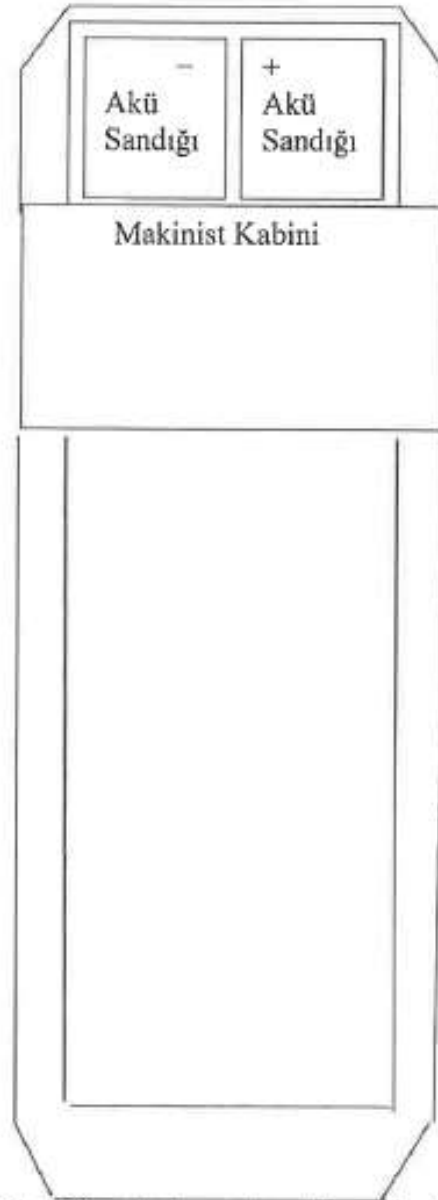
Akümülatör bataryası UIC 854 R'ye uygun olacaktır. DE 24000 tip lokomotif için kullanılacak

akü kapasitesi minimum 220 Ah (C_5) olacaktır. Bir grup akü, bir saat süre 220 Amper ya da 5 saat süre 44 Amper ile deşarj edildiğinde, bu deşarj sonunda, akü grubunu oluşturan hücrelerin, hücre başına gerilim değeri 1.0 voltun altına düşmeyecektir.

Lokomotifin akümülatörden beslenen devrelerinin nominal gerilimi minimum 67 V Şarj gerilimi 82 ± 1 VDC'dir. Hücre Tipi (Akım Çekme) KX olacaktır.

Tamamen şarj edilmiş halde, bir hücrenin açık devre gerilimi yaklaşık 1,2 V/hücre olmalıdır.

İstekliler, teklif edecekleri akümülatörleri 56 hücre sayısı ile 67 V her biri 33.5 V nominal gerilimi sağlayabilecek iki grup halinde ve yerleşim ölçüleri belirtilen akümülatör bölümlerine yerleştirecektir. Yüklenici teslim ettiği akümülatör sandıklarının akümülatör bölümü içerisine yerleşimi ile ilgili tüm problemlerden sorumlu olacaktır



-Teşkil edilen her bir sandığın yerleştirileceği maksimum boyutlar; yükseklik 434 mm, en 685 mm, uzunluk 1008 mm olacaktır. (ölçüler dıştan dışa verilmiştir) Mevcut akümülatör sandıklarının yerleşimi şematik olarak gösterilmiştir.