

Ek-1 68000 lokomotif Teknik Özellikleri

1.1.1 Teknik Detaylar

FNC 160 MR2 x76 Batarya

- Uygulama: Acil durum gücü için akü
- Konstrüksiyon Tasarımı: APTA RP-E-007-98R1 & IEC EN 60623'e göre hücreler

Her biri 5 hücreli 12 kasa - her biri 4 hücreli 4 kasa

Nikel Kadmiyum FNC® hücre

- Bir Kasanın Boyutu: Her kasanın 4/5-hücreli kasa grubu boyutu:

E: 648 X B: 126 X Y: 310 mm

- Komple akünün ağırlığı: 574 Kg \pm %3
- Akü başına hücre sayısı: 76 hücre
- Hücre Tipi (Akım Çekme): KM
- Hücre Tanımlama Kodu: FNC 160 MR2
- Plaka Tipi: Elyafli
- Bir hücrenin boyutu: E: 122 (tol. \pm 0.5) mm

G : 92 (tol. \pm 0.5) mm

Y: 309 (tol. \pm 1) mm

- Nominal Kapasite: 160 Ah [+20°C'de C₅]
- Nominal Deşarj Akımı I₅: 32 Amper
- Önerilen Şarj Akımı Sınırı: 48 Amper
- Nominal Gerilim: 1.2 V/hücre
- Önerilen Şarj Gerilimi Yükselmesi: 1,55 – 1,60 Volt/Hücre
- Önerilen Şarj Gerilimi Dalgalanması: 1,45 – 1.50 Volt/Hücre
- Elektrolit Hacmi: 0,530 Litre
- Bir hücrenin ağırlığı: 6,65 kg \pm %3
- Elektrolit Tipi Potasyum Hidroksit (KOH)
- Elektrolit Yoğunluğu 1,19 kg/Litre
- Hücre Kasası Malzemesi: Polipropilen V0, Ateşe Dayanıklı
- Elektrolit Seviyesi Hücre tip etiketi üzerindeki min. ve maks. işareti
- Hücrenin Yapıştırılması Hücre kasası ve hücre kasası ısı reflektörler ile birleştirilmiştir.

