

F20/40H1CTF

Uçak Aküsü, Ni-Cd

Tipik Uygulamalar

•CASA CN 235

Özellikler

Nato Stok Numarası	: 6140 27 005 8058
Parça Numarası	: 60061300400
Nominal Gerilim	: 24V
Nominal Kapasite	: 0.2CA için 40Ah / 1CA için 38Ah
Standart Şarj	: Metot1: Akü gerilimi 31V'a ulaşıncaya kadar 40A sabit akım ile daha sonra 2 saat 8A sabit akım ile Metot: 8A sabit akım ile 7 saat
Hücre Miktarı	: 20 Hücre
Ölçüler	: En: 247mm / Boy: 253mm / Yükseklik: 262mm
Ağırlık	: 36.5kg (Yaklaşık)
Çalışma Sıcaklığı	: -40°C ile +71°C
Depolama Sıcaklığı	: 20°C±5°C sıcaklık ve %50 izafi rutubeti olan ortamda 10 yıla kadar depolanabilir. Depolama süresince hücre dik konumda kalmalıdır. Depolama sıcaklığının çok kısa süre için (azami 24 saat) -45°C' ye düşmesi veya +55°C' ye çıkması hücre özelliklerine herhangi bir olumsuz etki yapmaz.
Güvenilirlik	: Akünün kasası paslanmaz çelikten yapılmıştır. Akü darbeye, düşmeye, vibrasyona ve her türlü mekanik dış etkenlere karşı dayanıklıdır. Akü üzerinde iki adet havalandırma kanalı bulunmaktadır. Şarj esnasında hücre bünyesinde meydana gelen gazlar, bu kanallardan giren süpürme havasıyla dışarı atılır. Hücrelerin arasına monte edilen ısı algılayıcı vasıtasıyla akünün alırı ısınma durumu, gerekli tedbirlerin alması için pilota ikaz edilir. Hücrelerin elektrotları arasında seperatör olarak Celgrad kullanılmaktadır. Celgrad akünün 71°C' ye kadar sıcaklıklarda akünün kontrolden çıkmasını önleyerek güvenle kullanılmasını sağlar. Hücrelerin üzerinde birer adet ventil bulunmaktadır. Hücre içerisindeki basınç 15kPa ile 55kPa (0,35±0,2bar) arasına ulaştığında söz konusu ventil açılarak basıncın hücre dışına atılmasını ve akü yan veya baş aşağı döndüğünde hücre içerisindeki elektrolitin dökülmemesini sağlar. Akü, sahip olduğu bu özellikleri bakımından tam güvenlidir.
Standartlar	: TS EN 2570, IEC 952.1-2, VG 95238T2, BS 3G205, MIL B 26220D