

Combatt CB Model Aküler

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER / CB12260 (12V26AH)

ÖZELLİKLER

| | |
|------------------------------|---|
| Akü başına hücre | 6 |
| Akü başına gerilim | 12V |
| Nominal kapasite | 26Ah@10saat oranı, hücre başına 1.75V @25°C |
| Ağırlık (yaklaşık) | 8.1KG (Tolerans % ±3.0) |
| İç direnç | Yaklaşık 10 mΩ |
| Terminal | F3(M5)/F13(M5)/T24(M5) |
| Maksimum deşarj akımı | 260A (5 sn) |
| Kısa devre akımı | 900A |
| Ömür beklentisi | 6-8 yıl (Tampon şarj) |
| Önerilen maksimum şarj akımı | 7.8A |
| Referans kapasitesi | C3 20.2AH C5 22.8AH C10 24.4AH C20 26.2AH |
| Standby kullanımda | 25°C'de gerilim 13.7V~13.9V (Sıcaklık katsayısı -3mV/°C(hücre) |
| Döngüsel kullanımda | 25°C'de gerilim 14.6V~14.8V (Sıcaklık katsayısı -4mV/°C/hücre) |
| Nominal çalışma sıcaklığı | 25±5°C |
| Çalışma sıcaklığı aralığı | Deşarj: -20~60°C Şarj: 0~50°C Depolama: -20~60°C |
| Boyutlar | Uzunluk 166±1.5mm Genişlik 178±1.5mm Kutu yüksekliği 125±1.5mm Toplam yükseklik (Terminal ile birlikte) 125±1.5mm |
| Kendiliğinden deşarj | Combatt CB serisi VRLA aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Aylık kendiliğinden deşarj oranı %3'ten azdır.Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısaldır. Kullanmadan önce şarj ediniz. |
| Kutu malzemesi | A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional |

KULLANIM YERLERİ

- Kesintisiz Güç Kaynakları
- Acil Durum Güç Kaynağı
- Telekom
- Güç Nakil Şebekesi
- Tıbbi Malzeme
- Acil Durum
- Güvenlik Sistemi Uygulamaları



25°C'de Sabit Akım Deşarj Değerleri (Amper)

| Çalışma süresi | 5dk | 10dk | 15dk | 30dk | 1sa | 2sa | 3sa | 4sa | 5sa | 8sa | 10sa | 20sa |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.85V/hücre | 67.25 | 46.95 | 36.00 | 21.78 | 13.05 | 8.437 | 6.218 | 4.997 | 4.256 | 2.887 | 2.366 | 1.250 |
| 1.80V/hücre | 76.42 | 52.11 | 39.43 | 23.50 | 13.90 | 8.868 | 6.506 | 5.212 | 4.426 | 2.987 | 2.443 | 1.284 |
| 1.75V/hücre | 83.88 | 56.24 | 42.15 | 24.84 | 14.57 | 9.199 | 6.726 | 5.376 | 4.555 | 3.063 | 2.501 | 1.309 |
| 1.70V/hücre | 89.79 | 59.47 | 44.26 | 25.88 | 15.08 | 9.451 | 6.893 | 5.500 | 4.653 | 3.120 | 2.545 | 1.328 |
| 1.65V/hücre | 94.39 | 61.96 | 45.88 | 26.67 | 15.46 | 9.642 | 7.019 | 5.594 | 4.726 | 3.163 | 2.578 | 1.343 |
| 1.60V/hücre | 97.93 | 63.87 | 47.12 | 27.27 | 15.76 | 9.785 | 7.113 | 5.664 | 4.782 | 3.195 | 2.602 | 1.354 |

25°C'de Sabit Güç Deşarj Değerleri (Watt/Hücre)

| Çalışma süresi | 5dk | 10dk | 15dk | 30dk | 1sa | 2sa | 3sa | 4sa | 5sa | 8sa | 10sa | 20sa |
|----------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.85V/hücre | 126.7 | 88.63 | 68.6 | 42.24 | 25.54 | 16.65 | 12.31 | 9.92 | 8.47 | 5.79 | 4.75 | 2.51 |
| 1.80V/hücre | 141.4 | 96.66 | 74.1 | 45.12 | 27.02 | 17.40 | 12.83 | 10.31 | 8.78 | 5.97 | 4.90 | 2.58 |
| 1.75V/hücre | 152.6 | 102.5 | 78.1 | 47.22 | 28.18 | 17.96 | 13.21 | 10.60 | 9.01 | 6.11 | 5.01 | 2.63 |
| 1.70V/hücre | 160.4 | 106.5 | 80.9 | 48.69 | 29.02 | 18.37 | 13.48 | 10.80 | 9.17 | 6.21 | 5.09 | 2.66 |
| 1.65V/hücre | 166.8 | 109.7 | 83.1 | 49.90 | 29.66 | 18.68 | 13.69 | 10.96 | 9.29 | 6.29 | 5.15 | 2.69 |
| 1.60V/hücre | 168.6 | 110.2 | 83.6 | 50.27 | 29.90 | 18.82 | 13.79 | 11.04 | 9.36 | 6.33 | 5.19 | 2.71 |