

Sonnenschein A600 cells / A602/1250

ENDÜSTRİYEL AKÜLER / SABİT TESİS

Sonnenschein A600 serisi, dünya çapında birçok tesiste kanıtlanmış güvenilirliğinin yanı sıra üst düzey enerji verimliliğine de sahiptir.

Parça Numarası: NGA6021250HS0FA

UYGULAMALAR



ÖZELLİKLER

- Dahili gaz rekombinasyonuna bağlı olarak düşük gaz salınımı
- 20°C oda sıcaklığında 20 yıl tasarım ömrü (C10 'dan % 80 kalan kapasite)
- Dahili deşarj oranının çok düşük olması nedeniyle şarj gerektirmeksizin 20°C'de 2 yıla kadar raf ömrü

- Mevcut standart veya standardın yanmayı geciktirici versiyonuna uygundur. (UL 94-V0)
- Hücreler, DIN 40 742 ile uyumludur.
- IEC 60896-21/-22 'e uygun olarak tasarlanmıştır.
- Avrupa'da ISO 9001 sertifikalı üretim tesislerimizde üretilmiştir.



20 yıl
Tasarım Ömrü



Tek hücre



Tubular plaka



Geri
Dönüştürülebilir



VRLA Vana
Ayarlı
kurşun asit
aküler



Derin deşarj
karşı dayanıklılık



Bakım
gerektirmeyen

EXIDE İLE GERİ DÖNÜŞÜM

Exide Teknolojisi daha iyi bir çevreye olan bağlılığından dolayı gurur duyuyor. Kurşun asitli akülerin üretimi, dağıtımı ve geri dönüşümü için entegre bir yaklaşım tüm ürünleri için güvenli ve sorumlu bir yaşam döngüsü sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.



BAS
AKÜMÜLATOR

TEKNİK ÖZELLİKLER VE VERİLER

| | |
|-------------------------|--|
| Nominal voltaj | 2 V |
| Float sarjı | 2,27 V/C @ 20 °C |
| Kapasite | CP 10min 1,6V/C 20°C 2312W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 1248Ah |
| Kısa devre akımı | 6250 A (IEC60896-21/22) |
| İç direnç | 0,33 mΩ (IEC60896-21/22) |

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Kutupbaşı | 2 x F M8 |
| Kutupbaşı Torku Değeri | 20 Nm |
| Kutu | UL 94-HB (PP or ABS) |
| Sıcaklık Aralığı | -40°C to 55°C |
| Ölçüler (l x b/w x h) | 212 x 235 x 690 mm |
| Ağırlık | 80 kg |
| Üretim Yeri | Bad Lauterberg, Germany |

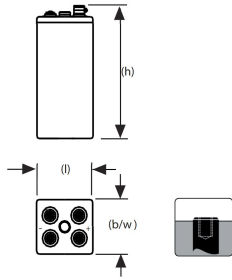
SABİT GÜÇ DEŞARJI

| W @ 20 °C | 3m | 5m | 10m | 15m | 20m | 30m | 45m | 1h | 90m | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 7h | 8h | 9h | 10h | 15h | 20h | 40h | 60h | 80h | 120h |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1,900 V/C | 1019 | 1019 | 980 | 892 | 855 | 825 | 763 | 727 | 670 | 595 | 490 | 413 | 352 | 303 | 265 | 238 | 216 | 199 | 147 | 122 | 65,8 | 45,1 | 34,4 | 23,7 |
| 1,870 V/C | 1161 | 1161 | 1161 | 1080 | 1060 | 987 | 893 | 825 | 735 | 658 | 547 | 460 | 382 | 327 | 286 | 255 | 232 | 213 | 157 | 129 | 69,5 | 47,6 | 36,4 | 25 |
| 1,850 V/C | 1264 | 1264 | 1247 | 1160 | 1143 | 1072 | 948 | 872 | 767 | 683 | 572 | 480 | 400 | 342 | 298 | 266 | 242 | 222 | 163 | 133 | 71,9 | 49,3 | 37,7 | 25,9 |
| 1,830 V/C | 1374 | 1365 | 1317 | 1247 | 1220 | 1163 | 1017 | 917 | 788 | 707 | 595 | 500 | 415 | 356 | 311 | 277 | 252 | 231 | 169 | 138 | 74,3 | 50,9 | 38,9 | 26,8 |
| 1,800 V/C | 1539 | 1539 | 1480 | 1388 | 1350 | 1303 | 1128 | 995 | 837 | 732 | 620 | 523 | 438 | 375 | 327 | 291 | 265 | 242 | 176 | 143 | 77,5 | 53,1 | 40,6 | 27,9 |
| 1,750 V/C | 1782 | 1747 | 1678 | 1592 | 1530 | 1467 | 1277 | 1117 | 892 | 762 | 643 | 548 | 458 | 387 | 338 | 301 | 273 | 249 | 180 | 145 | 78,6 | 53,8 | 41,1 | 28,3 |
| 1,700 V/C | 2013 | 1955 | 1867 | 1767 | 1677 | 1600 | 1380 | 1208 | 962 | 798 | 658 | 563 | 465 | 393 | 344 | 306 | 277 | 253 | 182 | 147 | 79,2 | 54,3 | 41,5 | 28,5 |
| 1,650 V/C | 2310 | 2188 | 2072 | 1955 | 1850 | 1705 | 1433 | 1242 | 995 | 825 | 658 | 563 | 467 | 395 | 346 | 308 | 278 | 254 | 183 | 147 | 79,7 | 54,6 | 41,7 | 28,7 |
| 1,600 V/C | 2448 | 2403 | 2312 | 2120 | 1972 | 1747 | 1467 | 1275 | 1005 | 837 | 659 | 564 | 467 | 396 | 346 | 309 | 279 | 255 | 183 | 148 | 79,8 | 54,7 | 41,8 | 28,7 |

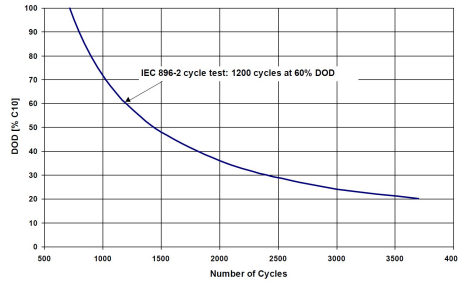
SABİT AKIM DEŞARJI

| A @ 20 °C | 3m | 5m | 10m | 15m | 30m | 45m | 1h | 90m | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 7h | 8h | 9h | 10h | 13h | 17h | 20h | 40h | 60h | 80h | 120h |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,900 V/C | 450 | 450 | 450 | 430 | 405 | 383 | 357 | 317 | 278 | 230 | 197 | 171 | 149 | 133 | 120 | 110 | 101 | 80,7 | 65,3 | 57,9 | 32,2 | 22,2 | 17,1 | 11,8 |
| 1,870 V/C | 567 | 567 | 567 | 545 | 508 | 450 | 413 | 360 | 317 | 257 | 220 | 188 | 163 | 145 | 130 | 118 | 108 | 86 | 69 | 61,1 | 33,8 | 23,4 | 18 | 12,4 |
| 1,850 V/C | 648 | 648 | 648 | 613 | 560 | 492 | 448 | 386 | 337 | 275 | 233 | 199 | 173 | 153 | 137 | 124 | 113 | 89,3 | 71,3 | 62,5 | 34,8 | 24,1 | 18,5 | 12,7 |
| 1,830 V/C | 702 | 702 | 702 | 673 | 608 | 533 | 483 | 414 | 360 | 292 | 245 | 208 | 181 | 161 | 144 | 129 | 117 | 93 | 73,8 | 64,5 | 35,8 | 24,7 | 18,9 | 13 |
| 1,800 V/C | 797 | 797 | 797 | 763 | 647 | 584 | 523 | 442 | 380 | 303 | 256 | 218 | 190 | 168 | 151 | 136 | 125 | 97,7 | 76,8 | 66,8 | 37 | 25,5 | 19,4 | 13,4 |
| 1,750 V/C | 935 | 935 | 935 | 890 | 772 | 667 | 590 | 475 | 400 | 317 | 263 | 225 | 196 | 172 | 154 | 139 | 127 | 98,8 | 77,8 | 67,7 | 37,8 | 26 | 19,8 | 13,6 |
| 1,700 V/C | 1065 | 1065 | 1065 | 1025 | 878 | 750 | 647 | 502 | 420 | 325 | 267 | 226 | 197 | 173 | 155 | 139 | 127 | 99,7 | 78,7 | 68,3 | 38,3 | 26,2 | 20 | 13,7 |
| 1,650 V/C | 1192 | 1192 | 1192 | 1160 | 972 | 798 | 685 | 514 | 425 | 328 | 268 | 227 | 198 | 174 | 155 | 140 | 128 | 100 | 79,3 | 69 | 38,5 | 26,3 | 20,1 | 13,8 |
| 1,600 V/C | 1310 | 1310 | 1310 | 1278 | 1053 | 843 | 715 | 534 | 433 | 330 | 270 | 228 | 198 | 174 | 156 | 141 | 129 | 101 | 79,7 | 69,4 | 38,6 | 26,4 | 20,1 | 13,8 |

Teknik Çizimler



Döngü Ömrü vs. DOD (Deşarj Derinliği)



BAS
AKÜMÜLATOR