

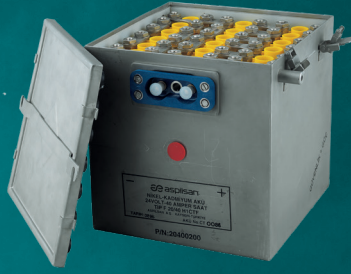
**aspilsan**  
Teknolojinin Enerjisi



- 

| Hücre Tipi                |           | FP8H1C                                                                                                                                                    | FP12H1C          | FP15H1C          | FP17H1C          | FP22H1C      | FP25H1C          | FP27H1C          | FP40H1C                |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------------|
| Nato Stok Numarası (NSN)  |           | 6140 27 005 8070                                                                                                                                          | 6140 27 005 8069 | 6140 27 005 8068 | 6140 27 007 9953 |              | 6140 27 005 8067 | 6140 27 005 8066 | 6140 27 005 8065       |
| Nominal Voltaj (V)        |           | 1,2                                                                                                                                                       | 1,2              | 1,2              | 1,2              | 1,2          | 1,2              | 1,2              | 1,2                    |
| Nominal Kapasite (5hr) Ah |           | 8                                                                                                                                                         | 12               | 15               | 17               | 22           | 25               | 27               | 40                     |
| Kapasite (1hr) Ah         |           | 8                                                                                                                                                         | 12               | 15               | 17               | 22           | 25               | 27               | 40                     |
| Ani Güç (kW)              |           | 5,2                                                                                                                                                       | 9,2              | 11,5             | 11,8             | 14           | 15,7             | 18,8             | 22,5                   |
| Şarj Şartları             |           | Akü gerilimi 1,55V/Hücre oluncaya kadar sabit 11 Akımı(1 CA) ile daha sonar 2 saat 15 (0,2 CA) sabit akımı ile veya 7-8 saat saabit 15 (0,2 CA) akımı ile |                  |                  |                  |              |                  |                  |                        |
| Şarj Sonu Gerilimi        |           | 1,58V                                                                                                                                                     | 1,58V            | 1,58V            | 1,58V            | 1,58V        | 1,58V            | 1,58V            | 1,58V                  |
| Elektrolit                |           | Potasyum Hidroksit (KOH) (Yoğunluk:1.28 kg/l)                                                                                                             |                  |                  |                  |              |                  |                  |                        |
| Çıkış Soketi              |           | Bot- Somun M8                                                                                                                                             |                  |                  |                  |              |                  |                  | M10                    |
| Boyutlar (mm)             | En        | 27                                                                                                                                                        | 27               | 28               | 28,5             | 27           | 27               | 35,5             | 35,5                   |
|                           | Boy       | 60                                                                                                                                                        | 59               | 59               | 80               | 80           | 80,1             | 80               | 79,1                   |
|                           | Yükseklik | 108                                                                                                                                                       | 144,5            | 171,5            | 143,5            | 164,5        | 208,5            | 180              | 239                    |
| Ağırlık (gr)              |           | 400                                                                                                                                                       | 480              | 650              | 690              | 860          | 1100             | 1200             | 1550                   |
| Uygulama                  |           | SIKORSKY<br>BLOCKHAWK<br>UH60-S70                                                                                                                         | BLOCK30          | F-4, RF-5        | F-16             | ANKA İHA     | SF-250D          | MI-17            | CASA CN-235, C160      |
|                           |           |                                                                                                                                                           |                  | T-38, AB-206     | BLOCK 40-50      | AKSUNGUR İHA | CASA C-212       | MI-8             | C-130,G-IV,CIT-7,8-212 |
|                           |           |                                                                                                                                                           |                  | CESSNA 2101310   |                  |              |                  | C-130            | KT-1T,UH-1H, COUGAR    |
|                           |           |                                                                                                                                                           |                  |                  |                  |              |                  |                  | AS-532 MA-32A          |





|                   | Standart ve Şartnameler                               | NSN 6140 27.. | Hücre      |                | Nominal    |               |                | Boyutlar (mm) |       |           |                  | Çıkış   |                            |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|-------|-----------|------------------|---------|----------------------------|-----------|------------------|-----|------|-----|---------|------------------|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|---------|------------------|---------|-----------------|----|----|------|-----|-----|-----|----|---------|------------------|
| Akü Tipi          |                                                       |               | Tip        | NSN 6140 27... | Voltaj (V) | Kapasite (Ah) | Azami Güç (kw) | En            | Boy   | Yükseklik | Ağırlık (Kg)     | Soketi  | Uygulama                   |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/12HICT4       |                                                       | -             | FP12HIC    | 005 8069       | 24         | 12            | 9,2            | 211           | 230   | 162       | 13               | Special | F-16 (BLOCK30)             |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/7HICT4        |                                                       | 005 8064      | FP7HIC     | 005 8070       |            | 7             | 5,2            | 142           | 318,5 | 123,5     | 10,5             | MS18093 | Sikorsky UH-60/70          |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/15HIC         |                                                       | 005 8062      | FP17HIC    | -              |            | 17            | 13             | 198           | 195   | 196       | 16,3             |         | F-4,T-38,AB-206            |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/17HIC-2       |                                                       | -             |            |                |            |               |                | 209           | 270   | 146       | 16,3             |         | AB-206 (Jet/Long Ranger)   |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/17 HICT-2     |                                                       | -             | FP17HICT-S | 007 9953       |            | 25            | 12             | 227           | 264   | 162       | 18-20            | Special | F-16 (BLOCK 40/50)         |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/17HICT        |                                                       | -             |            |                |            |               |                | 197           | 254   | 224       | 24,5             | MS18093 | SF-260D CASA CASA C-212,vb |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/25HICTF       |                                                       | IEC 952-1     | 005 8061   | FP25HIC        |            | 005 8067      | 27             | 18,8          | 169   | 480       | 236              | 29      | Special                    | MI-17,M18 |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/27HICM        |                                                       | IEC 952-2     | 005 8060   | FP27HIC        |            | 005 8066      | 22,8           | 40            | 21,3  | 247       | 253              | 262     | 36,5                       | MS18093   | C-130 (Hercules) |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F19/40HIC         |                                                       | MIL-B-26220C  | 007 0699   | FP40HIC        |            | 005 8065      |                |               |       |           |                  |         |                            |           | 24               | 40  | 22,5 | 210 | 420     | 267              | 38 | BAC102 | C-160, GIV-4,B212, T-37, CIT-7<br>UH-1H MA-32A, Cessna<br>Challenger etc.<br>Casa Cn-235 |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/40HIC         | MIL-STD-810C<br>BS 3G 205<br>VG 95238T2<br>TS EN 2570 | 005 3805      | 8059       |                | 24         |               | 40             | 22,5          | 247   | 251,5     | 262              | 37      | MS18093                    | KT-1T     |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/40HICT-2      |                                                       | 005 8058      |            |                |            |               |                |               |       |           |                  |         |                            |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        | 24                                                                                       | 40  | 22,5 | 247 | 255 | 201     | 28               | MS18093 | Sivil Havacılık |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/40HICEIWT (H) |                                                       |               |            |                |            |               |                |               |       |           |                  |         |                            |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 | 24 | 40 | 22,5 | 247 | 257 | 201 | 29 | MS18093 | C-130 (Hercules) |
| F20/40HICT-2KT-1T |                                                       |               |            |                |            |               |                |               |       |           |                  |         |                            |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/22HICT        |                                                       | -             | 24         | 40             | 22,5       | 247           | 257            | 201           | 29    | MS18093   | C-130 (Hercules) |         |                            |           |                  |     |      |     |         |                  |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| ASPF20/27HIC      |                                                       | -             |            |                |            |               |                |               |       |           |                  | 24      | 40                         | 22,5      | 247              | 257 | 201  | 29  | MS18093 | C-130 (Hercules) |    |        |                                                                                          |     |      |     |     |         |                  |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |
| F20/27HICT        |                                                       | -             |            |                |            |               |                |               |       |           |                  |         |                            |           |                  |     |      |     |         |                  | 24 | 40     | 22,5                                                                                     | 247 | 257  | 201 | 29  | MS18093 | C-130 (Hercules) |         |                 |    |    |      |     |     |     |    |         |                  |

ASPİLSAN Enerji A.Ş.  
Pil ve Batarya Sistemleri Üretim Tesisi  
Mimarsinan OSB Mahallesi  
1. Cadde No:43 Melikgazi / Kayseri  
Tel: +90352 321 12 15-16  
Faks: +90352 321 12 17

ASPİLSAN Enerji A.Ş. Ar-Ge Merkezi  
ve HDRS Bataryaları Üretim Tesisi  
Organize Sanayi Bölgesi  
12. Cadde No: 8 Kayseri / Türkiye  
Tel: +90352 321 12 15-16  
Faks: +90352 321 12 17

