



TAM KAPALI  
AĞIR HİZMET

SMF

| AKÜ KODU | DIN GRUP NO | VOLTAJ | KAPASİTE<br>C20 | CCA<br>A EN (-18°C) | BOYUTLAR |     |           | DİZİLİŞ | KUTUP BAŞI<br>TİPİ | PERVAZ<br>TİPİ |
|----------|-------------|--------|-----------------|---------------------|----------|-----|-----------|---------|--------------------|----------------|
|          |             |        |                 |                     | BOY      | EN  | YÜKSEKLİK |         |                    |                |
| *6202087 | A(D4)       | 12     | 120             | 840                 | 513      | 188 | 223       | 0       | 01                 | B00            |
| *6352058 | A(D4)       | 12     | 135             | 860                 | 513      | 188 | 223       | 0       | 01                 | B00            |
| *6502057 | B(D5)       | 12     | 150             | 900                 | 513      | 223 | 223       | 0       | 01                 | B00            |
| *6652026 | B(D5)       | 12     | 165             | 950                 | 513      | 223 | 223       | 0       | 01                 | B00            |
| *6802039 | B(D5)       | 12     | 180             | 1020                | 513      | 223 | 223       | 0       | 01                 | B00            |
| *7002048 | C(D6)       | 12     | 200             | 1100                | 518      | 276 | 242       | 0       | 01                 | B00            |
| *7102019 | C(D6)       | 12     | 210             | 1130                | 518      | 276 | 242       | 0       | 01                 | B00            |
| *7252040 | C(D6)       | 12     | 225             | 1200                | 518      | 276 | 242       | 0       | 01                 | B00            |

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

- Korozyon etkisine karşı maksimum direnç,
- Uzun ömür,
- Yüksek performans,
- Sarsıntıya karşı ultra dayanım gücü.
- \* Özel elyaf katkıli seperatörler ile maksimum performans.



# AĞIR HİZMET (HD) SÜPER AĞIR HİZMET (SHD)

MF

| AKÜ KODU | DIN GRUP NO | VOLTAJ | KAPASİTE C20 | CCA A EN (-18°C) | BOYUTLAR |     |           | DİZİLİŞ | KUTUP BAŞI TİPİ | PERVAZ TİPİ |
|----------|-------------|--------|--------------|------------------|----------|-----|-----------|---------|-----------------|-------------|
|          |             |        |              |                  | BOY      | EN  | YÜKSEKLİK |         |                 |             |
| 5902033  | H3          | 12     | 90           | 740              | 324      | 175 | 227       | 0       | 01              | B03         |
| 6052021  | H4          | 12     | 105          | 820              | 346      | 175 | 230       | 0       | 01              | B03         |
| 6052022  | D2          | 12     | 105          | 860              | 349      | 175 | 235       | 0       | 01              | B01         |
| 6102044  | D2          | 12     | 110          | 900              | 349      | 175 | 235       | 0       | 01              | B01         |
| 6152014  | D2          | 12     | 115          | 760              | 349      | 175 | 235       | 0       | 01              | B01         |
| 6202081  | D4A         | 12     | 120          | 920              | 513      | 189 | 223       | 3       | 01              | B03         |
| 6282016  | D3          | 12     | 128          | 760              | 358      | 175 | 280       | 0       | 01              | B01         |
| 6352057  | D4A         | 12     | 135          | 950              | 513      | 189 | 223       | 3       | 01              | B03         |
| 6502087  | B           | 12     | 150          | 1150             | 513      | 223 | 223       | 3       | 01              | B03         |
| 6652045  | B           | 12     | 165          | 1200             | 513      | 223 | 223       | 3       | 01              | B03         |
| 6802079  | B           | 12     | 180          | 1250             | 513      | 223 | 223       | 3       | 01              | B03         |

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

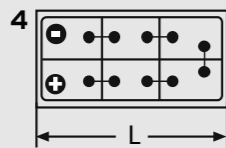
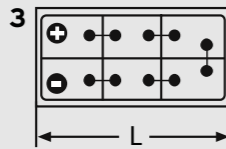
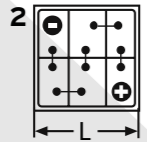
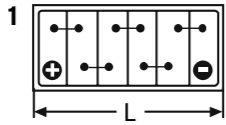
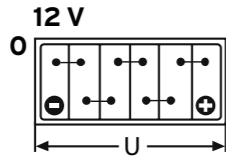
| AKÜ KODU | DIN GRUP NO | VOLTAJ | KAPASİTE C20 | CCA A EN (-18°C) | BOYUTLAR |     |           | DİZİLİŞ | KUTUP BAŞI TİPİ | PERVAZ TİPİ |
|----------|-------------|--------|--------------|------------------|----------|-----|-----------|---------|-----------------|-------------|
|          |             |        |              |                  | BOY      | EN  | YÜKSEKLİK |         |                 |             |
| *6902010 | B           | 12     | 190          | 1200             | 513      | 223 | 223       | 3       | 01              | B03         |
| *7002062 | C           | 12     | 200          | 1300             | 518      | 276 | 242       | 3       | 01              | B00         |
| *7102051 | C           | 12     | 210          | 1350             | 518      | 276 | 242       | 3       | 01              | B00         |
| *7252052 | C           | 12     | 225          | 1450             | 518      | 276 | 242       | 3       | 01              | B00         |
| *7402007 | C           | 12     | 240          | 1500             | 518      | 276 | 242       | 3       | 01              | B00         |

Ters kutup başı yerleşimleri mevcuttur.

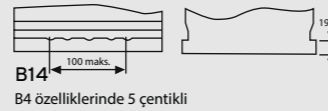
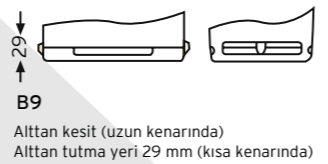
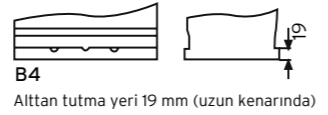
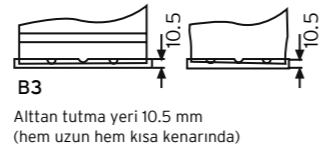
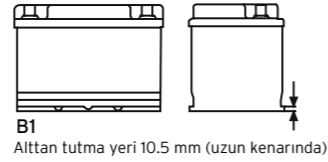
- Sarsıntıya karşı ultra dayanım gücü,
- Yüksek marş gücü,
- Dayanıklı kutup başı bağlantıları,
- \* Özel elyaf katkılı seperatörler ile maksimum performans.

# Teknik veriler

## Montaj Şekli



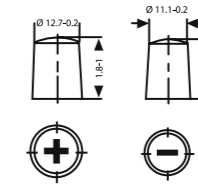
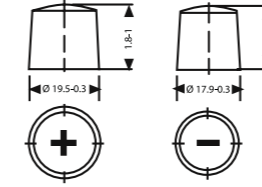
## Pervaz Tipleri



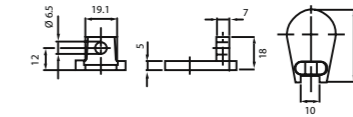
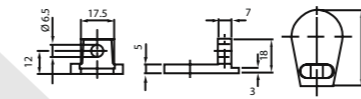
## Kutup Başı Tipleri

DIN 72311 T.4'e uygun bombeli kutup başı

3 küçük çaplı bombeli kutup başı (Japon tipi)

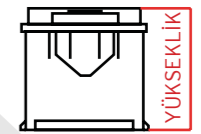
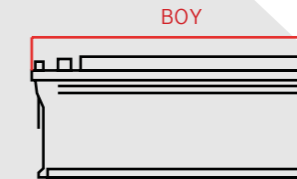
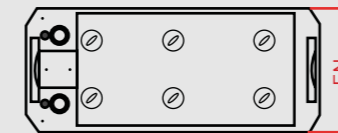
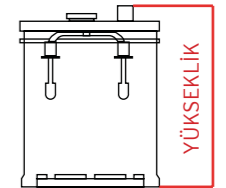
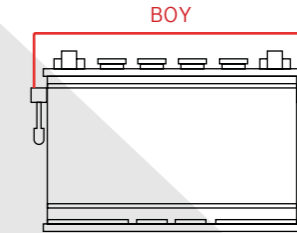
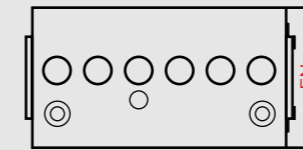
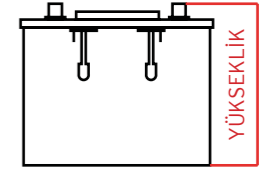
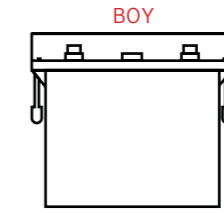
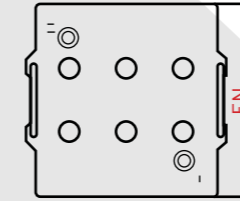


19 Ford tipi kutup başı



Negative tipi kutup başı

Positive tipi kutup başı



## SEÇMELİ ÖZELLİKLER

- HD : Ağır Hizmet
- SHD : Süper Ağır Hizmet (3. Seviye EN'ye Uygun Titreşim)
- RF : Titreşime Dayanıklılık
- SRf : Süper Titreşime Dayanıklılık

# KURŞUN ASİTLERİ İÇİN UYARI VE GÜVENLİK NOTLARI



Takip eden bilgilere göre akünüzü araca yerleştiriniz ve kullanınız.



Gözlerinizi koruyunuz.



Çocukları akü ve asitten uzak tutunuz.



## **Patlama Tehlikesi:**

Şarj sırasında oluşan hidrojen gazı karışımı yüksek patlama özelliği gösterebilir. Bu nedenle:



Ateşten, kıvılcımdan ve sigaradan uzak tutunuz.  
Elektrostatik atlamalardan, elektrikli aletlerden ve kabloların sebep olduğu kıvılcımdan sakınınız. Kısa devreden sakınınız.



## **Aşınma Etkisi:**

Akü asidi yüksek derecede aşındırıcıdır. Bu nedenle; koruyucu eldiven giyiniz ve gözlerinizi koruyunuz.  
Akünüzü yatık bırakmayınız, gaz tahliye deliklerinden ya da fark edilmeyen açıklıktan asit dökülebilir.



## **İlk Yardım:**

Asit sıçrayan gözleri birkaç dakika boyunca temiz su ile yıkayınız. Sonra hemen doktor yardımı alınız. Asidin sıçradığı deri veya giysiyi asit arındırıcı (soda) veya sabun ve temiz su ile yıkayınız. Eğer asit yakarsa acilen doktora gidiniz.



## **Uyarı:**

Aküleri korumasız direkt gün ışığında bırakmayınız.  
Şarj edilmemiş aküler donabilir. Bu nedenle depolama alanını don tehlikesinden uzak bir yerde seçiniz.



## **Öneri:**

Kullanılmış aküleri toplama noktalarına teslim ediniz.  
Aküleri daima kapağı üste gelecek şekilde depolayınız.  
Ulaşım sırasındaki akü devrilmelerini önleyiniz.  
Eski aküleri hiçbir zaman atmayınız.