

Endüstriyel Aküler / Şebeke Gücü

Powerfit S100 / S100L



»»Daha fazla güvenlik için
kompakt enerji paketi«



Powerfit[®]

Powerfit S100 / S100L

Çok yönlü kompakt

GNB'nin Powerfit S100'ü, elektrik kesintilerinde yüksek performans sağlayabilmek için tasarlanmış genel amaçlı akülerdir. Güvenlik ve alarm sistemleri, acil durum aydınlatması, sinyalizasyon, kompakt ve güvenilir yedek gücün anahtar olduğu diğer UPS uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Özellikler:

- > Elektrolitin cam bir mat içerisine (çok ince cam elyaflarla) sabitlendiği yeniden sarj edilebilir VRLA aküleri
- > > Enerji depolama performansı ve güvenilirliğinin mükemmel kombinasyonu
- > > Tüm kullanım süresi boyunca bakım gerektirmez (herhangi bir takviyeye gerek yoktur)
- > > Nominal kapasite 1.2 – 38 Ah
- > S100(NAS1 Parça numarası) modelleri için 20 °C oda sıcaklığında 5 yıllık tasarım ömrü (kalan %80 kapasite kapasite) (EUROBAT 2015: 3 ila 5 yıl arası Ticari Standart' a göre)
- > > S100L(NASL parça numarası) modelleri için 10 yıllık tasarım ömrü (kalan %80 kapasite) (EUROBAT 2015: 10/12 yıl uzun ömürlü)
- > IEC 896-2 Döngü testi: 400 döngü %60 DOD(Deşarj derinliği)
- > ABS Malzeme konteyner - kullanılabilir VO
- > IEC 60896-21/22 uyarınca tasarlanmıştır
- > Kurşun kalsiyum alaşımli ızgara plaka yapı
- > %99'u yüksek gaz rekombinasyonu nedeniyle düşük emisyonlu
- > Düşük kendi kendine deşarj oranı (20 °C'de aylık / yaklaşık %3)
- > Operasyonel blokların sorunsuz taşınması demiryolu, karayolu, deniz ve hava taşımacılığı için herhangi bir kısıtlama yoktur. [IATA(Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği), DGR(Tehlikeli Madde Düzenlemeleri) madde A67]
- > Tamamen geri dönüştürülebilir

Teknik özellikler ve veriler

| Tipi | Parça numarası | Nom.- Gerilim V | Nom. Kapasite C ₂₀ 1.80 Vpc 25 °C Ah | C ₁₀ 1.75 Vpc 25 °C Ah | C ₁ 1.6 Vpc 25 °C Ah | Uzunluk (l) mm | Genişlik (b/w) mm | Yükseklik (h) mm | Ağırlık ca. kg | İç Direnç acc. to IEC 60896-21 mΩ | Max. deşarj akımı f. 5.san. A | Terminal |
|-------------|-----------------|--------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|----------|
| S106/4.5 S | NAS10604D5VW0SA | 6 | 4.50 | 4.27 | 2.73 | 70.0 | 47.0 | 106 | 0.81 | 25.0 | 67.5 | S-4.8 |
| S106/12 SR | NAS1060012VW0RA | 6 | 12.0 | 11.5 | 7.54 | 151 | 51.0 | 100 | 1.80 | 15.0 | 180 | SR-6.3 |
| S112/1.2 S | NAS11201D2VW0SA | 12 | 1.20 | 1.14 | 0.73 | 97.0 | 43.0 | 58.0 | 0.57 | 90.0 | 18.0 | S-4.8 |
| S112/1.9 S | NAS11201D9VW0SA | 12 | 1.90 | 1.80 | 1.15 | 178 | 35.0 | 65.0 | 0.87 | 80.0 | 28.5 | S-4.8 |
| S112/4.5 S | NAS11204D5VW0SA | 12 | 4.50 | 4.27 | 2.73 | 90.0 | 70.0 | 107 | 1.48 | 40.0 | 67.5 | S-4.8 |
| S112/7.2 S | NAS11207D2VW0SA | 12 | 7.20 | 6.82 | 4.44 | 151 | 65.0 | 99.0 | 2.35 | 22.0 | 108 | S-4.8 |
| S112/7.2 SR | NAS11207D2VW0RA | 12 | 7.20 | 6.82 | 4.44 | 151 | 65.0 | 99.0 | 2.35 | 22.0 | 108 | SR-6.3 |
| S112/9 SR | NAS1120009VW0RA | 12 | 9.00 | 8.06 | 5.31 | 151 | 65.0 | 99.0 | 2.45 | 18.0 | 127.5 | SR-6.3 |
| S112/12 S | NAS1120012VW0SA | 12 | 12.0 | 11.5 | 7.54 | 151 | 98.0 | 101 | 3.50 | 14.0 | 180 | S-4.8 |
| S112/12 SR | NAS1120012VW0RA | 12 | 12.0 | 11.5 | 7.54 | 151 | 98.0 | 101 | 3.50 | 14.0 | 180 | SR-6.3 |
| S112/18 G6 | NAS1120018VW0BA | 12 | 18.0 | 17.2 | 11.3 | 181.5 | 77.0 | 167.5 | 5.40 | 16.0 | 270 | G-M6 |
| S112/26 G6 | NAS1120026VW0BA | 12 | 26.0 | 24.8 | 16.3 | 166 | 175 | 125 | 8.00 | 14.0 | 390 | G-M6 |
| S112/38 F6 | NAS1120038VW0FA | 12 | 38.0 | 38.0 | 23.2 | 197 | 165 | 170 | 12.20 | 10.0 | 456 | F-M6 |
| S112/18 F5 | NAS1120018HW0FA | 12 | 18.0 | 17.0 | 11.1 | 181.5 | 76.5 | 167.5 | 5.4 | 16.0 | 270 | F-M5 |
| S112/26 F5 | NAS1120026HW0FA | 12 | 26.0 | 24.8 | 16.3 | 166 | 175 | 125 | 7.8 | 14.0 | 390 | F-M5 |
| S112/7L SR | NASL120007HW0RA | 12 | 7.42 | 7.1 | 4.3 | 151 | 65 | 99 | 2.45 | 23.0 | 105 | SR-6.3 |
| S112/9L SR | NASL120009HW0RA | 12 | 8.6 | 8.5 | 6.0 | 151 | 65 | 99 | 2.66 | 17.0 | 135 | SR-6.3 |
| S112/12L SR | NASL120012HW0RA | 12 | 12.0 | 11.7 | 7.38 | 151 | 98 | 101 | 3.5 | 27.0 | 180 | SR-6.3 |
| S112/18L F5 | NASL120018HW0FA | 12 | 18.0 | 17.7 | 11.1 | 181.5 | 76.5 | 167.5 | 5.7 | 24.0 | 270 | F-M5 |
| S112/25L F5 | NASL120025HW0FA | 12 | 25.4 | 24.2 | 14.8 | 166 | 175 | 125 | 7.8 | 14.0 | 360 | F-M5 |

* ±2 mm



Nominal kapasite
1.2 – 38 Ah
C₂₀



Blok akü



Izgara plaka



Geri dönüşümlü



Valf regüleli kurşun-asit aküler



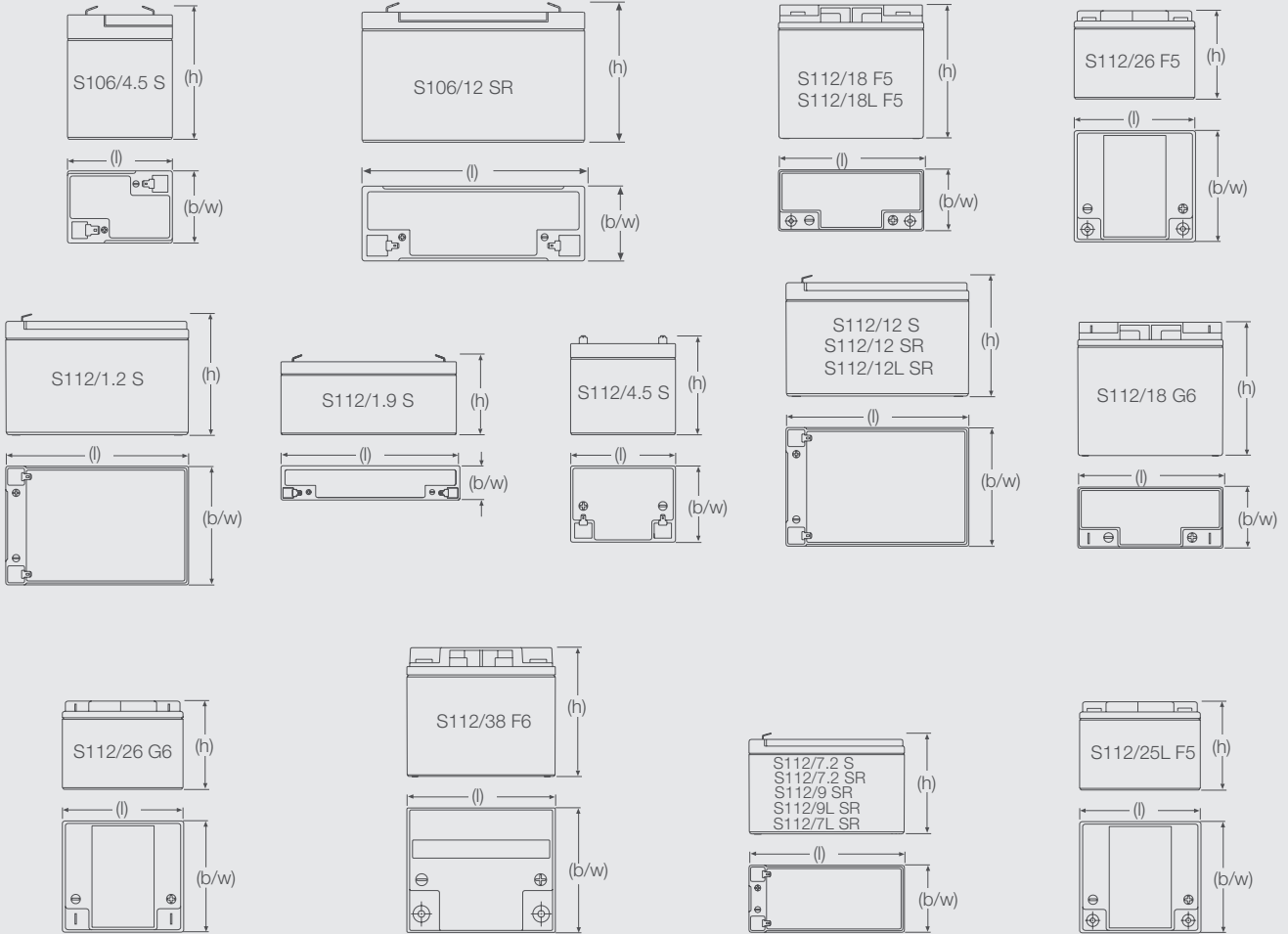
Bakımsız (Takviye gerektirmez)



Powerfit S100 / S100L

Yüksek performanslı kompakt enerji kaynağı

Ölçüler



Not: Ölçmek için değildir!

Konteyner ve terminal

> Konteyner: ABS
S100 ve S100L'de V0 yok



