

### Exide Powerfit S 312/ 7 S Teknik özellikleri ve teknik verileri

Exide Powerfit S 312/ 7 S serisi, meşhur VdS sertifikası ile kanıtlanmış performans ve güvenilirlikte en yüksek standartları karşılayacak şekilde tasarlanmış genel amaçlı kullanım aküleridir. Exide Powerfit S 312/ 7 S serisi, güvenlik ve alarm sistemleri, acil durum aydınlatmaları, sinyalleme ve diğer pekiştirilmiş ve güvenli destek gücünün anahtar olduğu UPS uygulamalarında ideal çözümlerdir.

#### Avantajları:

- \* VRLA Teknolojisi
- \* Düşük gaz emisyonu
- \* 20° C'de 5 yıl tasarım ömrü
- \* Geri dönüşüm
- \* Izgara levha konstrüksiyonu
- \* Enerji depolama ve güvenilirlik
- \* Kendi kendine deşarj
- \* Düşük CO<sub>2</sub>



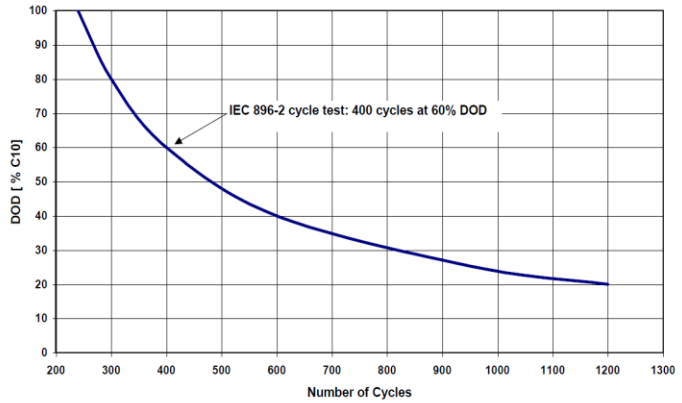
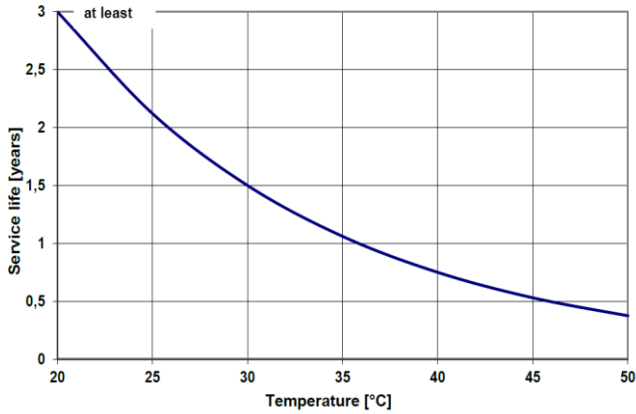
#### Özellikleri:

- \* Elektrolit cam mat seperatör içinde sabitlendiği yeniden şarj edilebilir VRLA akülerdir.
- \* Güvenilirliği ve enerji depolama performansının mükemmel bir kombinasyonudur.
- \* Tamamen bakımsızdır.
- \* Kapasite 1.2 Ah ile 38 Ah
- \* Kutu materiel UI94 V-0'a uygundur.
- \* IEC 60896-21 / 22'ye uygun olarak tasarlanmıştır
- \* %99'luk yüksek gaz kombinasyonundan dolayı düşük gaz çıkışı
- \* Operasyon bloklarının sorunsuz nakliyesi, demiryolu, kara, deniz ve hava taşımacılığı için herhangi bir kısıtlama yoktur. (IATA, DGR, madde A67)
- \* Düşük kendi kendini deşarj etme oranı (ayda %3 - 20°C)
- \* Tamamiyle geri dönüşüm

Kod	Parça Numarası	Voltaj (V)	Kapasite C20 1.75 Vpc 25°C Ah	Kapasite C10 1.75 Vpc 25°C Ah	Kapasite C1 1.75 Vpc 25°C Ah	Uzunluk mak. mm	Genişlik mak. mm	Yükseklik mak. mm	Ağırlık (Kg)	İç direnç IEC60896 -21 mOhm	Deşarj akımı t. 5 sec. A	Kutup Başı	VdS Onay
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	12	7.20	6.86	4.49	152	66	100	2.50	18.0	108	S-4.8	G 112096

#### Şarj Voltajları:

#### Cycles:



### Sabit Deşarj Akımı

#### 1.85 Vpc - 25°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	17.9	13.0	11.1	9.4	6.88	5.03	4.01	2.38	1.78	1.44	1.22	1.06	0.842	0.697	0.383

#### 1.80 Vpc - 25°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	21.4	15.2	12.5	10.2	7.4	5.35	4.27	2.50	1.85	1.51	1.27	1.10	0.873	0.728	0.390

#### 1.75 Vpc - 25°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	24.0	16.6	13.4	10.8	7.7	5.56	4.43	2.57	1.90	1.54	1.30	1.12	0.886	0.739	0.398

#### 1.70 Vpc - 25°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	26.1	17.7	14.2	11.3	8.0	5.71	4.52	2.63	1.94	1.57	1.32	1.14	0.905	0.749	0.403

#### 1.65 Vpc - 25°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	28.4	18.8	14.9	11.8	8.3	5.89	4.64	2.68	1.98	1.60	1.34	1.16	0.917	0.757	0.406

#### 1.60 Vpc - 25°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	29.9	19.7	15.4	12.1	8.5	6.04	4.74	2.74	2.02	1.63	1.37	1.18	0.932	0.768	0.413

### Sabit Güç Deşarjı

#### 1.85 Vpc - 25°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarjı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	33.7	24.8	21.4	18.3	13.4	9.9	7.90	4.71	3.54	2.88	2.45	2.12	1.69	1.41	0.773

#### 1.80 Vpc - 25°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarjı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	40.1	28.8	24.0	19.8	14.4	10.4	8.38	4.93	3.67	3.00	2.53	2.20	1.75	1.46	0.785

#### 1.75 Vpc - 25°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarjı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	44.4	31.2	25.4	20.7	14.9	10.8	8.68	5.07	3.75	3.05	2.58	2.23	1.77	1.48	0.797

#### 1.70 Vpc - 25°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarjı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	47.7	32.9	26.7	21.5	15.3	11.0	8.78	5.14	3.81	3.09	2.61	2.26	1.79	1.49	0.800

#### 1.65 Vpc - 25°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarjı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	50.9	34.2	27.6	22.1	15.7	11.3	8.93	5.18	3.84	3.12	2.63	2.28	1.80	1.49	0.802

#### 1.60 Vpc - 25°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarjı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	8 h	10 h	20 h
S 312/ 7 S	NAS3120007VW0SA	52.4	35.1	28.0	22.4	15.9	11.4	9.06	5.27	3.90	3.16	2.66	2.30	1.82	1.50	0.812

