

### Exide Powerfit S 312/ 4 S Teknik özellikleri ve teknik verileri

Exide Powerfit S 312/ 4 S serisi, meşhur VdS sertifikası ile kanıtlanmış performans ve güvenilirlikte en yüksek standartları karşılayacak şekilde tasarlanmış genel amaçlı kullanım akülerdir. Exide Powerfit S 312/ 4 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>



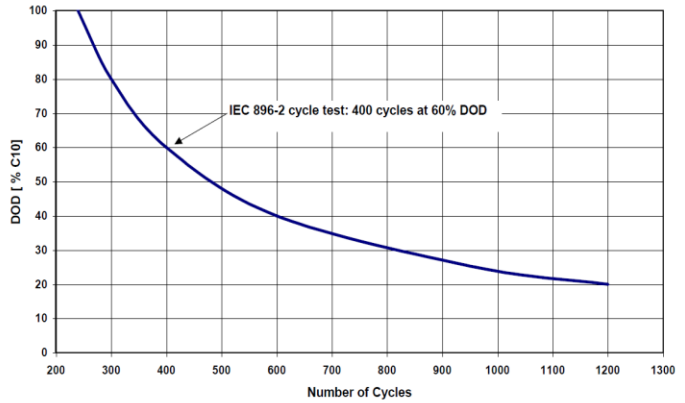
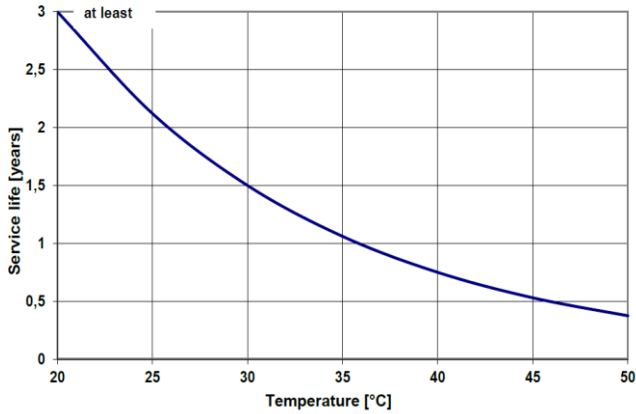
#### Özellikleri:

- \* **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 U194 V-0'a uygundur.**
- \* IEC 60896-21 / 22'ye uygun olarak tasarlanmıştır
- \* **%99'lük 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)**
- \* Tamamıyla 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 f. 5 sec. A	Kutup Başı	VdS Onay
S 312/ 4 S	NAS3120004VW0SA	12	4.50	4.30	2.83	90.0	70.0	107	1.45	67.50	40.0	S-4.8	--

#### 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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	7.68	5.35	4.42	3.83	3.07	2.36	1.93	1.18	0.899	0.739	0.627	0.543	0.432	0.359	0.198

#### 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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	9.44	6.39	5.12	4.33	3.40	2.58	2.08	1.25	0.945	0.777	0.654	0.567	0.448	0.372	0.200

#### 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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	11.2	7.22	5.65	4.72	3.63	2.74	2.19	1.31	0.979	0.801	0.672	0.581	0.460	0.379	0.202

#### 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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	12.7	7.97	6.11	5.06	3.82	2.84	2.28	1.36	1.01	0.821	0.689	0.595	0.467	0.386	0.206

#### 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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	14.0	8.57	6.46	5.32	3.98	2.95	2.38	1.40	1.04	0.838	0.704	0.607	0.475	0.391	0.208

#### 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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	14.7	8.93	6.74	5.48	4.09	3.02	2.43	1.45	1.06	0.859	0.718	0.619	0.485	0.398	0.210

### Sabit Güç Deşarjı

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

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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	14.5	10.2	8.49	7.42	5.99	4.63	3.81	2.34	1.79	1.47	1.26	1.09	0.869	0.724	0.400

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

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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	17.6	12.0	9.76	8.33	6.59	5.02	4.07	2.47	1.87	1.54	1.30	1.13	0.896	0.745	0.402

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

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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	20.6	13.5	10.7	9.00	6.99	5.30	4.26	2.56	1.92	1.58	1.33	1.15	0.914	0.755	0.403

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

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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	23.1	14.7	11.4	9.59	7.29	5.47	4.42	2.65	1.97	1.61	1.35	1.17	0.922	0.763	0.408

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

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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	25.1	15.6	12.0	9.96	7.53	5.65	4.57	2.71	2.01	1.63	1.38	1.19	0.933	0.770	0.412

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

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/ 4 S	NAS3120004VW0SA	26.0	16.1	12.3	10.2	7.67	5.72	4.64	2.78	2.05	1.66	1.40	1.21	0.947	0.779	0.412

