

Sonnenschein A412/90 F10 Exide A412/90 F10 Teknik özellikleri ve teknik verileri

Sonnenschein A412/90 F10 serisi, güvenilirliği dünya çapında birçok testte kanıtlanmış bir enerji depolama kaynağıdır. A412/90 F10 akülerin başarısı, her türlü güç ihtiyacına çözüm sağlayan geniş bir model yelpazesi bulunan üstün dryfit teknolojisinden gelmektedir.

Avantajları:

* Dryfit Jel Teknolojisi	VRLA Teknolojisi
* Çok düşük enerji tüketimi	Maliyetten tasarruf
* Sağlam tasarım	Zor kullanım şartlarına dayanıklı
* İspatlanmış Derin Deşarj	En zor koşullarda daha uzun ömür
* Yatay montaj mümkündür	Deep Cycle daha uzun vadeli enerji kullanımı
* İspatlanmış Derin Deşarj	Deep Cycle daha uzun vadeli enerji kullanımı
* Geri Dönüşüm	Düşük CO2 kapsama alanı



Özellikleri:

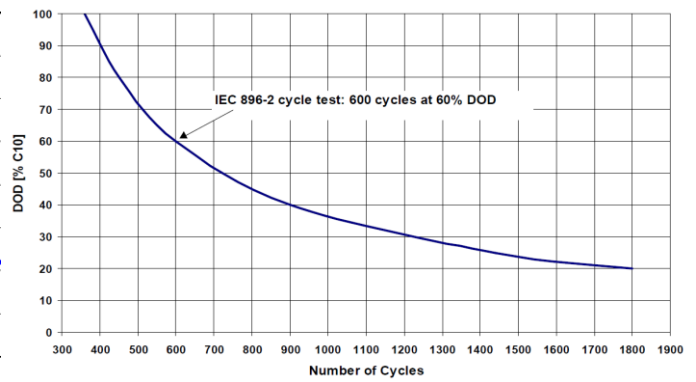
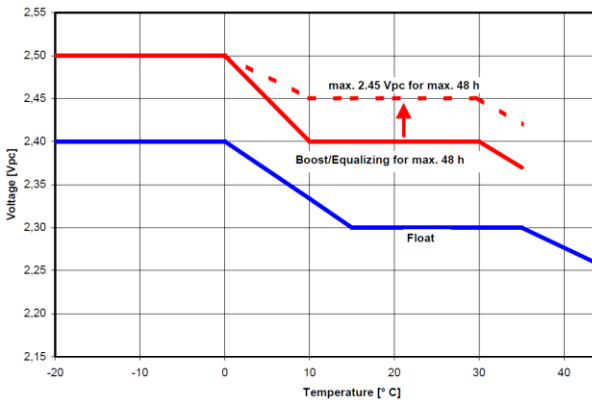
- * Nominal kapasite 5.50 Ah ile 180 Ah C₁₀
- * **Uzun ömürle birlikte olağanüstü enerji depolama kapasitesi**
- * Yüksek kaliteli kurşun kalsiyum alaşımli ızgara levhalar sayesinde gelişmiş aşınma direnci ve sağlamlık
- * **Dahili gaz kombinasyonu sayesinde düşük gaz çıkışı**
- * EUROBAT 2015'e göre "> 12 yıl - Çok Uzun Yaşam" sınıflandırması
- * **Kendi kendine şarj etme oranının çok düşük olması nedeniyle şarj olmadan 20°C 2 yıla kadar raf ömrü**
- * IEC 60896-21 / 22'ye uygun olarak tasarlanmıştır
- * **Onay: UL (Underwriter Laboratories)**
- * Operasyon bloklarının sorunsuz nakliyesi, demiryolu, kara, deniz ve hava taşımacılığı için herhangi bir kısıtlama yoktur. (IATA, DGR, madde A67)
- * **Avrupa'daki ISO 9001 sertifikalı üretim tesislerimizde üretilmiştir**



Kod	Parça Numarası	Voltaj (V)	Amper (Ah)	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik H1 (mm)	Yükseklik H2 (mm)	Ağırlık (kg)	İç direnç mOhm	Kısa devre Akımı (A)	Kutup başı tipi
A412/90 F10	NGA4120090HS0FA	12	90.0	284	267	208	237	33.5	7.00	1733	F-M10

Şarj Voltajları:

Cycles



20 Ah kadar 12 yıl
ömür tasarımı
20 Ah üstü için 15 yıl
ömür tasarımı



Kapasite Değerleri
5.50 Ah – 180 Ah



Blok Akü



Çelik ızgara plaka



Geri
Dönüştürülebilir



VRLA
kurşun asit aküler



Derin deşarja
karşı kanıt



Bakım Gerektirmez

Sabit Deşarj Akımı

1.85 Vpc - 20°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	8 h	10 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	136	117	100	89.0	71.0	55.0	46.0	30.0	22.8	17.6	14.8	10.4	9.90

1.80 Vpc - 20°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	8 h	10 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	165	142	117	100	79.0	61.0	50.0	32.0	23.4	18.3	15.4	10.8	9.00

1.75 Vpc - 20°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	8 h	10 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	186	154	128	108	84.0	64.0	52.0	33.0	24.0	18.7	15.7	10.9	9.00

1.70 Vpc - 20°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	8 h	10 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	206	164	137	113	87.0	66.0	53.0	33.0	24.3	18.9	16.2	11.0	9.00

1.65 Vpc - 20°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	8 h	10 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	225	172	142	116	88.0	67.0	53.0	33.0	24.4	18.9	16.3	11.0	9.00

1.60 Vpc - 20°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	8 h	10 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	245	177	145	118	89.0	68.0	54.0	34.0	24.5	19.0	16.3	11.0	9.00

Sabit Güç Deşarj

1.85 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	1685	1619	1493	1374	1243	1080	987	827	646	542	332	246

1.80 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	1939	1848	1706	1554	1394	1184	1061	890	691	573	360	267

1.75 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	2301	2184	1984	1796	1564	1298	1128	927	716	590	375	272

1.70 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	2553	2398	2176	1950	1669	1367	1171	945	727	597	375	273

1.65 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	2823	2597	2304	2067	1743	1414	1200	954	732	601	376	274

1.60 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	3046	2754	2397	2156	1792	1444	1217	960	735	603	377	275

