

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

Sonnenschein A412/90 A serisi, güvenilirliği dünya çapında birçok testte kanıtlanmış bir enerji depolama kaynağıdır. A412/90 A 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



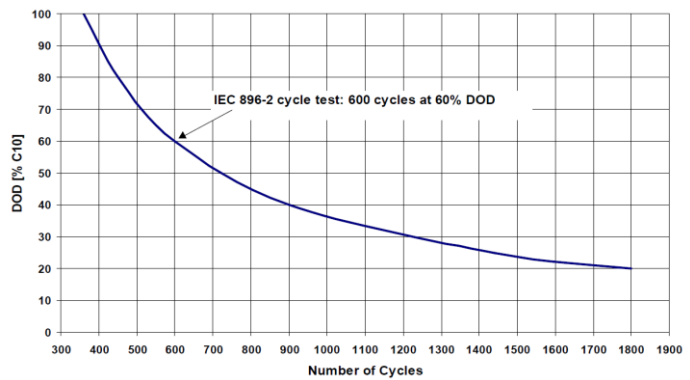
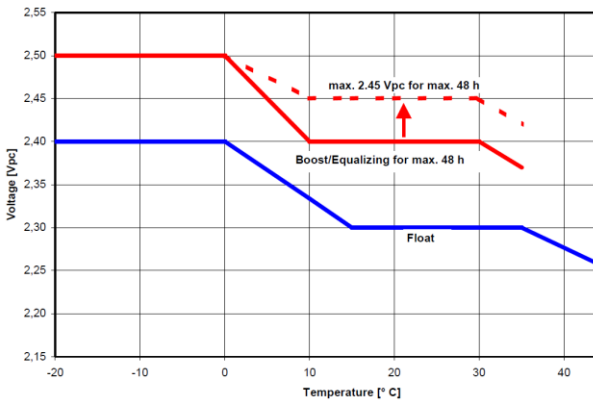
Özellikleri:

- * 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 A	NGA4120090HSOCA	12	90.0	284	267	208	230	33.0	7.00	1733	A-Terminal

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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	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 A	NGA4120090HSOCA	3046	2754	2397	2156	1792	1444	1217	960	735	603	377	275

