

Sonnenschein A600 cellen / A602/1010

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Sonnenschein A600 heeft uitzonderlijke energiebesparende eigenschappen en daarenboven een robuuste betrouwbaarheid, bewezen over meerdere decenia in installaties over de hele wereld.

Part Nummer: NGA6021010HS0FA

TOEPASSINGEN



SPECIFICATIES

- Zeer lage gasproductie door de interne gasrecombinatie
- 20 jaar ontwerp levensduur bij 20 °C omgevingstemperatuur (80 % restcapaciteit van C₁₀)
- Lange stockage tijd tot 2 jaar bij 20 °C mogelijk, zonder herlading door de lage zelfontlading
- Leverbaar met standaard HB behuizing of in optie UL94-V0
- Cellen in overeenstemming met DIN 40 742
- Ontworpen in overeenstemming met IEC 60896-21/-22
- Vervaardigd in Europa in onze ISO 9001 gecertificeerde fabrieken



Ontwerplevensduur
20 jaar



Losse
elementen



Buisjesplaten



Recycleerbaar



Recombinatie
technologie



Weerstaat
aan diep
ontladingen



Onderhoudsvrij
(geen water
bijvullen)

RECYCLEER MET EXIDE.



EXIDE Technologies is trots op zijn inzet voor een beter milieu. Een geïntegreerde aanpak van de productie, distributie en de recyclage van lood-zuur batterijen is ontwikkeld om een veilig en verantwoord gebruik van al de producten te verzekeren.



Voor extra informatie neem contact op met

[uw lokale verdeler a.u.b.](#)

TECHNISCHE GEGEVENS EN KARAKTERISTIEKEN

Nominale spanning	2 V
Floating	2,27 V/C @ 20 °C
Capaciteit	CP 10min 1,6V/C 20°C 1849W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 998Ah
Kortsluitstroom	4850 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	0,38 mΩ (IEC60896-21/22)

Aansluitpool	2 x F M8
Aansluitpool Aandraaimoment	20 Nm
Behuizing	UL 94 HB (PP or ABS)
Temperatuurgrenzen	-40°C to 55°C
Afmetingen (l x b/w x h)	212 x 193 x 690 mm
Gewicht	66 kg
Origine	Bad Lauterberg, Duitsland

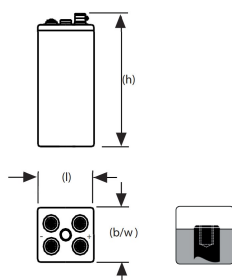
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

W @ 20 °C	3m	5m	10m	15m	20m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	15h	20h	40h	60h	80h	120h
1,900 V/C	991	911	784	713	684	660	611	581	536	476	392	331	281	242	212	190	173	159	118	97,3	52,6	36,1	27,6	18,9
1,870 V/C	1029	1009	949	864	848	789	715	660	588	527	437	368	305	262	229	204	186	171	126	103	55,6	38,1	29,1	20
1,850 V/C	1064	1029	997	928	915	857	759	697	613	547	457	384	320	273	238	213	194	177	130	106	57,5	39,4	30,1	20,7
1,830 V/C	1141	1092	1053	997	976	931	813	733	631	565	476	400	332	285	249	221	201	184	135	110	59,5	40,7	31,1	21,4
1,800 V/C	1285	1252	1184	1111	1080	1043	903	796	669	585	496	419	351	300	262	233	212	194	141	115	62	42,5	32,5	22,3
1,750 V/C	1425	1397	1343	1273	1224	1173	1021	893	713	609	515	439	367	310	270	241	218	199	144	116	62,9	43,1	32,9	22,6
1,700 V/C	1611	1564	1493	1413	1341	1280	1104	967	769	639	526	450	372	315	275	245	222	202	145	117	63,4	43,4	33,2	22,8
1,650 V/C	1848	1751	1657	1564	1480	1364	1147	993	796	660	527	451	373	316	276	246	223	203	146	118	63,7	43,7	33,4	22,9
1,600 V/C	1959	1923	1849	1696	1577	1397	1173	1020	804	669	527	451	374	316	277	247	223	204	146	118	63,9	43,8	33,4	23

ONTLADING MET CONSTATE STROOM

A @ 20 °C	3m	5m	10m	15m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	13h	17h	20h	40h	60h	80h	120h
1,900 V/C	360	360	360	344	324	307	285	253	223	184	158	136	119	106	95,9	87,7	80,4	64,5	52,3	46,3	25,7	17,8	13,7	9,43
1,870 V/C	453	453	453	436	407	360	331	288	253	205	176	150	131	116	104	94,4	86	68,8	55,2	48,9	27	18,7	14,4	9,94
1,850 V/C	519	519	519	491	448	394	359	308	269	220	187	159	138	122	109	98,9	90,1	71,5	57,1	50	27,9	19,3	14,8	10,2
1,830 V/C	561	561	561	539	487	427	387	331	288	233	196	167	145	129	115	103	93,9	74,4	59,1	51,6	28,6	19,8	15,1	10,4
1,800 V/C	637	637	637	611	517	467	419	353	304	243	204	175	152	134	121	109	99,8	78,1	61,5	53,5	29,6	20,4	15,5	10,7
1,750 V/C	748	748	748	712	617	533	472	380	320	253	211	180	157	137	123	111	101	79,1	62,3	54,1	30,3	20,8	15,8	10,9
1,700 V/C	852	852	852	820	703	600	517	402	336	260	213	181	157	138	124	111	102	79,7	62,9	54,7	30,6	20,9	16	11
1,650 V/C	953	953	953	928	777	639	548	411	340	262	214	182	158	139	124	112	102	80,3	63,5	55,2	30,8	21,1	16	11
1,600 V/C	1048	1048	1048	1023	843	675	572	427	347	264	216	182	159	139	125	113	103	80,7	63,7	55,5	30,9	21,1	16,1	11,1

Maatschets



Aantal Cycli i.f.v. DOD

