

Sonnenschein A600 cellen / A602/580

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: **NGA6020580HS0FA**

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 1268W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 582Ah
Kortsluitstroom	4400 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	0,47 mΩ (IEC60896-21/22)

Aansluitpool	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)	168 x 208 x 515 mm
Gewicht	39 kg
Origine	Bad Lauterberg, Duitsland

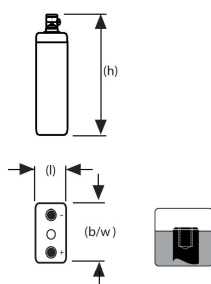
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	673	662	648	574	538	480	420	382	333	287	221	182	155	136	122	111	102	94,4	71,8	60,5	32,7	22,4	17,1	11,8
1,870 V/C	748	713	679	623	585	525	462	423	361	312	252	204	169	146	130	117	107	98,8	74,6	62,3	33,7	23,1	17,6	12,1
1,850 V/C	857	797	739	685	640	561	493	452	378	328	263	214	179	155	137	123	112	103	76,9	63,8	34,5	23,6	18,1	12,4
1,830 V/C	890	844	785	728	687	603	525	477	392	339	274	223	188	161	142	127	116	107	79,1	65,1	35,2	24,1	18,4	12,7
1,800 V/C	994	937	844	801	756	672	578	515	413	353	281	232	196	167	146	131	119	110	80,9	66,6	36	24,7	18,9	13
1,750 V/C	1070	1040	946	874	840	736	629	557	441	371	288	239	200	171	150	134	121	112	82,2	67,8	36,6	25,1	19,2	13,2
1,700 V/C	1189	1135	1070	974	910	802	680	589	456	385	293	242	200	171	150	134	122	112	82,5	68	36,8	25,2	19,3	13,2
1,650 V/C	1336	1281	1149	1047	994	837	700	602	462	386	294	242	201	172	151	135	123	113	82,7	68,3	36,9	25,3	19,3	13,3
1,600 V/C	1424	1354	1268	1106	1033	874	725	610	465	388	294	243	201	172	151	136	123	113	83,2	68,6	37,1	25,4	19,4	13,4

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	342	342	342	323	262	222	200	174	157	126	107	91,4	79,4	70,1	62,7	56,4	51,4	41	32,9	29	15,2	10,5	8,09	5,56
1,870 V/C	431	431	431	398	313	262	228	190	167	135	114	97,2	84,3	74,3	66,9	60,5	55,4	44,7	35,9	31,2	16,4	11,3	8,66	5,95
1,850 V/C	465	465	465	431	349	287	246	202	174	141	118	99,8	86,5	76,4	68,7	62	56,6	45,6	36,8	32,2	17	11,7	8,95	6,17
1,830 V/C	490	490	490	472	371	307	262	212	182	146	120	102	88,5	77,7	69,7	62,9	57,3	46,3	37,5	32,8	17,5	12	9,19	6,35
1,800 V/C	556	556	556	510	392	332	281	223	189	149	124	105	90,6	79,4	71,1	64	58,2	46,9	37,9	33,4	18	12,3	9,43	6,49
1,750 V/C	592	592	592	545	420	356	301	233	195	153	128	107	92,3	81,1	72,5	65,2	59,6	47,9	38,8	34,1	18,4	12,6	9,64	6,63
1,700 V/C	655	655	655	595	468	373	308	240	199	155	130	109	94,1	82,5	73,4	65,9	60,2	48,4	39,3	34,6	18,6	12,7	9,74	6,69
1,650 V/C	683	683	683	641	496	391	322	247	202	157	132	111	95,5	83,4	73,9	66,4	60,8	49	39,8	34,9	18,7	12,8	9,77	6,71
1,600 V/C	700	700	700	669	535	407	333	252	204	158	133	112	96,5	84,3	74,5	67,1	61,3	49,4	40,1	35,1	18,8	12,9	9,81	6,72

Maatschets



Aantal Cycli i.f.v. DOD

