

Sonnenschein A600 cellen / A602/280

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: NGA6020280HS0FA

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 735W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 280Ah
Kortsluitstroom	2700 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	0,79 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)	126 x 208 x 399 mm
Gewicht	22 kg
Origine	Bad Lauterberg, Duitsland

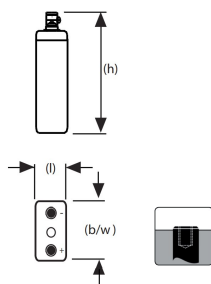
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	331	323	310	295	274	246	219	198	170	153	126	104	87	74,9	66	59,4	54,1	49,8	36,8	30,1	16,3	11,2	8,53	5,86
1,870 V/C	394	375	361	338	319	286	243	215	181	163	134	113	96,1	82,4	72,3	64,4	58,4	53,4	38,8	31,4	17	11,6	8,88	6,11
1,850 V/C	429	408	381	363	338	308	256	226	189	168	139	118	100	85,5	74,8	66,5	60,3	55	39,8	32	17,3	11,9	9,06	6,23
1,830 V/C	446	428	414	381	363	331	273	236	196	171	143	121	103	88,5	77,1	68,4	61,9	56,6	40,5	32,6	17,6	12,1	9,24	6,35
1,800 V/C	491	459	448	419	386	354	288	249	203	175	146	125	105	90,1	78,9	70,1	63,4	57,9	41,5	33,3	18	12,3	9,41	6,47
1,750 V/C	568	553	513	488	440	390	316	264	211	180	151	128	109	93,1	81,3	72,4	65,4	59,8	42,9	34,1	18,5	12,6	9,66	6,64
1,700 V/C	674	630	568	538	488	433	339	281	218	183	153	130	111	95,4	83,4	73,8	66,9	60,6	43,4	34,8	18,8	12,9	9,84	6,76
1,650 V/C	795	724	651	580	533	465	356	294	225	188	154	131	113	96,6	84,1	74,8	67,4	61,5	44	35,1	19	13	9,95	6,84
1,600 V/C	839	775	735	633	574	476	366	300	229	190	155	131	113	98,1	85,1	75,6	68,3	62,1	44,3	35,5	19,2	13,1	10,1	6,91

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	180	180	180	158	134	110	95,3	83,3	74,5	57,1	46,6	39	33,5	29,6	26,8	24,6	22,9	18,3	14,4	12,5	6,5	4,44	3,39	2,33
1,870 V/C	216	216	216	195	155	123	105	91,8	80,9	61,9	51,3	43,4	37,6	33,4	30,3	27,8	25,6	20,1	15,7	13,5	6,91	4,71	3,6	2,49
1,850 V/C	243	243	243	214	171	134	113	97,8	85,1	65	53,6	45,4	39,5	35	31,5	28,8	26,6	21	16,4	14,1	7,27	4,97	3,81	2,62
1,830 V/C	261	261	261	228	185	145	122	102	89,3	68,6	56,3	47,5	41,3	36,5	32,8	29,8	27,5	21,6	17,1	14,7	7,64	5,2	3,96	2,73
1,800 V/C	290	290	290	245	203	156	133	110	94,5	72,5	58,5	49	42,3	37,3	33,3	30,1	28	22,1	17,6	15,1	7,82	5,32	4,04	2,75
1,750 V/C	331	331	331	286	228	172	144	117	99,9	75,4	59,9	49,8	42,8	37,6	33,8	30,5	28,3	22,4	17,8	15,4	7,99	5,44	4,14	2,82
1,700 V/C	363	363	363	323	251	182	150	121	102	76	60,5	50,3	43,1	38	34,1	30,8	28,4	22,6	18,1	15,6	8,12	5,53	4,22	2,87
1,650 V/C	393	393	393	348	265	189	153	123	103	76,3	60,8	50,5	43,3	38,3	34,4	31	28,5	22,8	18,2	15,7	8,17	5,57	4,25	2,89
1,600 V/C	408	408	408	375	278	196	154	125	104	76,5	61	50,8	43,5	38,4	34,5	31,3	28,6	22,9	18,3	15,8	8,24	5,59	4,27	2,9

Maatschets



Aantal Cycli i.f.v. DOD

