

Sonnenschein A600 cellen / A602/225

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: NGA6020225HS0FA

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 588W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 224Ah
Kortsluitstroom	2200 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	0,95 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)	105 x 208 x 399 mm
Gewicht	17,4 kg
Origine	Bad Lauterberg, Duitsland

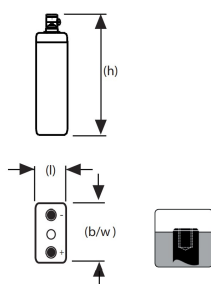
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	265	258	248	236	219	197	175	158	136	122	101	83,2	69,6	59,9	52,8	47,5	43,3	39,8	29,4	24,1	13	8,93	6,82	4,69
1,870 V/C	315	300	289	270	255	229	194	172	145	130	107	90,4	76,9	65,9	57,8	51,5	46,7	42,7	31	25,1	13,6	9,3	7,11	4,89
1,850 V/C	343	326	305	290	270	246	205	181	151	134	111	94,6	80	68,4	59,8	53,2	48,2	44	31,8	25,6	13,8	9,48	7,25	4,98
1,830 V/C	357	342	331	305	290	265	218	189	157	137	114	96,7	82,1	70,8	61,7	54,7	49,5	45,3	32,4	26,1	14,1	9,67	7,39	5,08
1,800 V/C	393	367	358	335	309	283	230	199	162	140	117	99,8	84,2	72,1	63,1	56,1	50,7	46,3	33,2	26,6	14,4	9,85	7,53	5,18
1,750 V/C	454	442	410	390	352	312	253	211	169	144	121	102	87,3	74,5	65	57,9	52,3	47,8	34,3	27,3	14,8	10,1	7,73	5,31
1,700 V/C	539	504	454	430	390	346	271	225	174	146	122	104	88,9	76,3	66,7	59	53,5	48,5	34,7	27,8	15	10,3	7,87	5,41
1,650 V/C	636	579	521	464	426	372	285	235	180	150	123	105	90,4	77,3	67,3	59,8	53,9	49,2	35,2	28,1	15,2	10,4	7,96	5,47
1,600 V/C	671	620	588	506	459	381	293	240	183	152	124	105	90,4	78,5	68,1	60,5	54,6	49,7	35,4	28,4	15,4	10,5	8,04	5,53

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	144	144	144	126	107	87,8	76,2	66,6	59,6	45,7	37,3	31,2	26,8	23,7	21,4	19,7	18,3	14,6	11,5	10	5,2	3,55	2,71	1,87
1,870 V/C	173	173	173	156	124	98,1	83,9	73,4	64,7	49,5	41	34,7	30,1	26,7	24,2	22,2	20,5	16,1	12,6	10,8	5,53	3,77	2,88	1,99
1,850 V/C	194	194	194	171	137	107	90	78,2	68,1	52	42,9	36,3	31,6	28	25,2	23	21,3	16,8	13,2	11,3	5,81	3,98	3,05	2,1
1,830 V/C	209	209	209	182	148	116	97,7	81,8	71,4	54,9	45	38	33	29,2	26,2	23,8	22	17,3	13,7	11,7	6,11	4,16	3,17	2,18
1,800 V/C	232	232	232	196	162	125	106	87,9	75,6	58	46,8	39,2	33,8	29,8	26,6	24,1	22,4	17,7	14,1	12,1	6,26	4,26	3,23	2,2
1,750 V/C	265	265	265	229	182	138	115	93,6	79,9	60,3	47,9	39,8	34,2	30,1	27	24,4	22,6	17,9	14,3	12,3	6,39	4,35	3,31	2,26
1,700 V/C	290	290	290	258	201	146	120	96,8	81,6	60,8	48,4	40,2	34,5	30,4	27,3	24,6	22,7	18,1	14,5	12,5	6,49	4,43	3,38	2,3
1,650 V/C	314	314	314	278	212	152	122	98,6	82,5	61	48,6	40,4	34,6	30,6	27,5	24,8	22,8	18,2	14,6	12,6	6,54	4,45	3,4	2,31
1,600 V/C	326	326	326	300	222	156	123	99,8	82,8	61,2	48,8	40,6	34,8	30,7	27,6	25	22,9	18,3	14,7	12,7	6,59	4,48	3,42	2,32

Maatschets



Aantal Cycli i.f.v. DOD

