

Sonnenschein A600 cellen / A602/1250

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: NGA6021250HS0FA

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 2312W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 1248Ah
Kortsluitstroom	6250 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	0,33 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 235 x 690 mm
Gewicht	80 kg
Origine	Bad Lauterberg, Duitsland

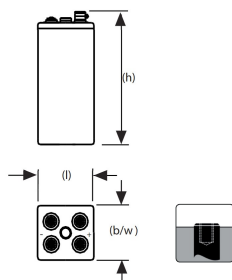
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	1019	1019	980	892	855	825	763	727	670	595	490	413	352	303	265	238	216	199	147	122	65,8	45,1	34,4	23,7
1,870 V/C	1161	1161	1161	1080	1060	987	893	825	735	658	547	460	382	327	286	255	232	213	157	129	69,5	47,6	36,4	25
1,850 V/C	1264	1264	1247	1160	1143	1072	948	872	767	683	572	480	400	342	298	266	242	222	163	133	71,9	49,3	37,7	25,9
1,830 V/C	1374	1365	1317	1247	1220	1163	1017	917	788	707	595	500	415	356	311	277	252	231	169	138	74,3	50,9	38,9	26,8
1,800 V/C	1539	1539	1480	1388	1350	1303	1128	995	837	732	620	523	438	375	327	291	265	242	176	143	77,5	53,1	40,6	27,9
1,750 V/C	1782	1747	1678	1592	1530	1467	1277	1117	892	762	643	548	458	387	338	301	273	249	180	145	78,6	53,8	41,1	28,3
1,700 V/C	2013	1955	1867	1767	1677	1600	1380	1208	962	798	658	563	465	393	344	306	277	253	182	147	79,2	54,3	41,5	28,5
1,650 V/C	2310	2188	2072	1955	1850	1705	1433	1242	995	825	658	563	467	395	346	308	278	254	183	147	79,7	54,6	41,7	28,7
1,600 V/C	2448	2403	2312	2120	1972	1747	1467	1275	1005	837	659	564	467	396	346	309	279	255	183	148	79,8	54,7	41,8	28,7

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	450	450	450	430	405	383	357	317	278	230	197	171	149	133	120	110	101	80,7	65,3	57,9	32,2	22,2	17,1	11,8
1,870 V/C	567	567	567	545	508	450	413	360	317	257	220	188	163	145	130	118	108	86	69	61,1	33,8	23,4	18	12,4
1,850 V/C	648	648	648	613	560	492	448	386	337	275	233	199	173	153	137	124	113	89,3	71,3	62,5	34,8	24,1	18,5	12,7
1,830 V/C	702	702	702	673	608	533	483	414	360	292	245	208	181	161	144	129	117	93	73,8	64,5	35,8	24,7	18,9	13
1,800 V/C	797	797	797	763	647	584	523	442	380	303	256	218	190	168	151	136	125	97,7	76,8	66,8	37	25,5	19,4	13,4
1,750 V/C	935	935	935	890	772	667	590	475	400	317	263	225	196	172	154	139	127	98,8	77,8	67,7	37,8	26	19,8	13,6
1,700 V/C	1065	1065	1065	1025	878	750	647	502	420	325	267	226	197	173	155	139	127	99,7	78,7	68,3	38,3	26,2	20	13,7
1,650 V/C	1192	1192	1192	1160	972	798	685	514	425	328	268	227	198	174	155	140	128	100	79,3	69	38,5	26,3	20,1	13,8
1,600 V/C	1310	1310	1310	1278	1053	843	715	534	433	330	270	228	198	174	156	141	129	101	79,7	69,4	38,6	26,4	20,1	13,8

Maatschets



Aantal Cycli i.f.v. DOD

