

Sonnenschein A600 cellen / A602/750

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: NGA6020750HS0FA



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 1387W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 748Ah
Kortsluitstroom	4300 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	0,48 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)	147 x 208 x 690 mm
Gewicht	49 kg
Origine	Bad Lauterberg, Duitsland

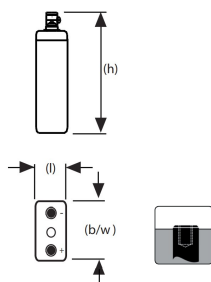
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	743	683	588	535	513	495	458	436	402	357	294	248	211	182	159	143	130	119	88,3	73	39,5	27	20,7	14,2
1,870 V/C	772	757	712	648	636	592	536	495	441	395	328	276	229	196	171	153	139	128	94,3	77,1	41,7	28,6	21,8	15
1,850 V/C	798	772	748	696	686	643	569	523	460	410	343	288	240	205	179	160	145	133	97,5	79,8	43,1	29,6	22,6	15,5
1,830 V/C	856	819	790	748	732	698	610	550	473	424	357	300	249	213	187	166	151	138	101	82,5	44,6	30,6	23,4	16,1
1,800 V/C	964	939	888	833	810	782	677	597	502	439	372	314	263	225	196	175	159	145	106	86	46,5	31,9	24,4	16,7
1,750 V/C	1069	1048	1007	955	918	880	766	670	535	457	386	329	275	232	203	181	164	150	108	87,2	47,1	32,3	24,7	17
1,700 V/C	1208	1173	1120	1060	1006	960	828	725	577	479	395	338	279	236	207	184	166	152	109	87,9	47,5	32,6	24,9	17,1
1,650 V/C	1386	1313	1243	1173	1110	1023	860	745	597	495	395	338	280	237	207	185	167	152	110	88,4	47,8	32,7	25	17,2
1,600 V/C	1469	1442	1387	1272	1183	1048	880	765	603	502	395	338	280	237	208	185	168	153	110	88,6	47,9	32,8	25,1	17,2

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	270	270	270	258	243	230	214	190	167	138	118	102	89,2	79,6	71,9	65,8	60,3	48,4	39,2	34,7	19,3	13,3	10,3	7,07
1,870 V/C	340	340	340	327	305	270	248	216	190	154	132	113	98	86,8	78	70,8	64,5	51,6	41,4	36,6	20,3	14,1	10,8	7,45
1,850 V/C	389	389	389	368	336	295	269	231	202	165	140	119	104	91,8	82,1	74,2	67,6	53,6	42,8	37,5	20,9	14,5	11,1	7,63
1,830 V/C	421	421	421	404	365	320	290	249	216	175	147	125	109	96,4	86,3	77,6	70,4	55,8	44,3	38,7	21,5	14,8	11,3	7,81
1,800 V/C	478	478	478	458	388	351	314	265	228	182	153	131	114	101	90,5	81,7	74,8	58,6	46,1	40,1	22,2	15,3	11,6	8,05
1,750 V/C	561	561	561	534	463	400	354	285	240	190	158	135	117	103	92,2	83,1	75,9	59,3	46,7	40,6	22,7	15,6	11,9	8,16
1,700 V/C	639	639	639	615	527	450	388	301	252	195	160	136	118	104	92,7	83,5	76,4	59,8	47,2	41	23	15,7	12	8,22
1,650 V/C	715	715	715	696	583	479	411	308	255	197	161	136	119	104	93,2	84	76,8	60,2	47,6	41,4	23,1	15,8	12	8,27
1,600 V/C	786	786	786	767	632	506	429	321	260	198	162	137	119	105	93,6	84,4	77,2	60,5	47,8	41,6	23,1	15,8	12,1	8,29

Maatschets



Aantal Cycli i.f.v. DOD

