

Sonnenschein A600 blokken / A612/100

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: NGA6120100HS0FC

TOEPASSINGEN



SPECIFICATIES

- Zeer lage gasproductie door de interne gasrecombinatie
- 15 jaar ontwerp levensduur bij 20°C omgevingstemperatuur (80% restcapaciteit van de C₁₀ waarde)
- Lange stockagetijd tot 2 jaar bij 20 °C mogelijk, zonder herlading door de lage zelfontlading
- Leverbaar met standaard HB behuizing of in optie UL94-V0
- Blokken in overeenstemming met DIN 40 744
- Ontworpen in overeenstemming met IEC 60896-21/-22
- Vervaardigd in Europa in onze ISO 9001 gecertificeerde fabrieken



Ontwerplevensduur
15 jaar



Blokken



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	12 V
Floating	2,27 V/C @ 20 °C
Capaciteit	CC 10h 1,8V/C 20°C 100Ah
Kortsluitstroom	1934 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	9,68 mΩ (IEC60896-21/22)

Aansluitpool	F-M8
Aansluitpool Aandraaimoment	12 Nm
Behuizing	UL 94 HB (Polypropylene)
Temperatuurgrenzen	-40°C to 55°C
Afmetingen (l x b/w x h)	272 x 206 x 347 mm
Gewicht	46,2 kg
Origine	La Cartuja, Spanje

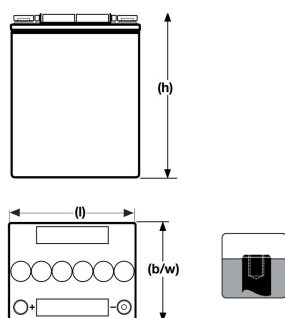
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

W @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1,870 V/C	1092	978	858	726	490	329	247	200	170	118	98
1,830 V/C	1236	1068	984	792	536	347	261	211	179	124	101
1,800 V/C	1368	1188	1062	834	587	364	276	215	185	127	106
1,750 V/C	1470	1314	1122	894	618	377	280	223	188	128	106
1,700 V/C	1560	1422	1290	972	648	400	284	226	190	129	106
1,650 V/C	1686	1512	1344	990	648	400	284	226	190	129	106

ONTLADING MET CONSTATE STROOM

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1,900 V/C	82,1	75,7	70,3	57,8	42,6	28,3	21,5	17,5	14,8	10,4	8,7
1,870 V/C	95,3	87,6	81	66	47,7	30,9	23,2	18,8	15,9	11,1	9,3
1,850 V/C	104	95,5	88,2	71,2	50,8	32,4	24,2	19,5	16,4	11,4	9,6
1,830 V/C	113	103	95,2	76,3	53,5	33,6	24,9	20	16,9	11,7	9,8
1,800 V/C	127	115	106	83,4	57	34,9	25,6	20,5	17,3	11,9	10
1,770 V/C	140	127	116	89,8	59,5	35,7	26,1	20,8	17,5	12,1	10,1
1,750 V/C	149	135	123	93,6	60,7	36	26,2	21	17,6	12,1	10,2
1,730 V/C	158	143	129	96,9	61,6	36,2	26,4	21	17,7	12,2	10,2
1,700 V/C	171	154	138	101	62,5	36,4	26,5	21,1	17,7	12,2	10,2
1,670 V/C	185	165	147	104	62,9	36,5	26,5	21,1	17,7	12,2	10,2
1,650 V/C	193	172	152	105	63,1	36,6	26,5	21,1	17,7	12,2	10,2
1,630 V/C	202	179	157	106	63,2	36,6	26,5	21,2	17,7	12,2	10,2
1,600 V/C	215	189	163	107	63,3	36,6	26,6	21,2	17,8	12,2	10,2

Maatschets



Aantal Cycli i.f.v. DOD

