

Sonnenschein A600 Blöcke / A612/100

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die Sonnenschein A600 Baureihe kombiniert außergewöhnliche Energie-Speichereigenschaften mit robuster Zuverlässigkeit, seit Jahrzehnten bewährt in vielen Installationen weltweit.

Sachnummer: NGA6120100HS0FB

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- 15 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität von C₁₀)
- Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- Erhältlich als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- Blöcke entsprechen DIN 40 744
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design life
15 Jahre



Blockbatterie



Röhrchen-
platte



Recyclbar



Verschlissen



Tiefentlade-
sicher



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)



RECYCELN MIT EXIDE.

Exide Technologies ist stolz auf sein Engagement für eine bessere Umwelt. Ein integrierter Ansatz für Herstellung, Vertrieb und Recycling von Bleisäure-Batterien wurde entwickelt, um einen sicheren und verantwortungsvollen Lebenszyklus für alle Produkte zu gewährleisten.



Für weitere Informationen
kontaktieren Sie bitte
[Ihren lokalen Händler](#)

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CC 10h 1,8V/Z 20°C 100Ah
Kurzschluss-Strom	1934 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	9,68 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	F-M8
Anschluss Drehmoment	12 Nm
Gehäuse	UL 94-HB (Polypropylene)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	272 x 206 x 347 mm
Gewicht	46,2 kg
Fertigungsort	La Cartuja, Spanien

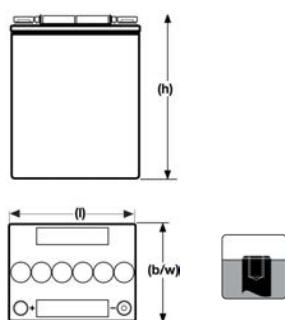
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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/Z	1092	978	858	726	490	329	247	200	170	118	98
1,830 V/Z	1236	1068	984	792	536	347	261	211	179	124	101
1,800 V/Z	1368	1188	1062	834	587	364	276	215	185	127	106
1,750 V/Z	1470	1314	1122	894	618	377	280	223	188	128	106
1,700 V/Z	1560	1422	1290	972	648	400	284	226	190	129	106
1,650 V/Z	1686	1512	1344	990	648	400	284	226	190	129	106

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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

Technische Zeichnung



Zyklusanzahl vs. DOD

