

Sonnenschein A400 / A412/65G6

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Die Sonnenschein A400 Baureihe ist eine bekannte Referenz für Energie Speicherung, mit bewährter Zuverlässigkeit in vielen Installationen weltweit. Der Erfolg der A400 Batterien resultiert aus der überlegenen dryfit-Technologie, verfügbar in einer großen Bandbreite an Modellen um Lösungen für jede Applikation zu bieten.

Sachnummer: **NGA4120065HS0BA**



ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Exzellente Energiespeichereigenschaften verbunden mit langer Lebensdauer
- Verstärkte Gitterplatten in hochwertiger Blei-Calcium-Legierung, für verbesserte Korrosionsbeständigkeit und Stabilität
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- Design Life: "> 12 Jahre – Very Long Life" gemäß EUROBAT 2015 Klassifikation
- Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design Life
15 Jahre für
Blöcke ≥ 20 Ah
12 Jahre für
Blöcke < 20 Ah



Blockbatterie



Gitterplatte



Recyclebar



Verschlussen



Tiefentladesicher



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	CP 10min 1,6V/Z 20°C 1400W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 65Ah
Kurzschluss-Strom	1414 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	9 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	G-M6
Anschluss Drehmoment	6 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	353 x 175 x 190 mm
Gewicht	23 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

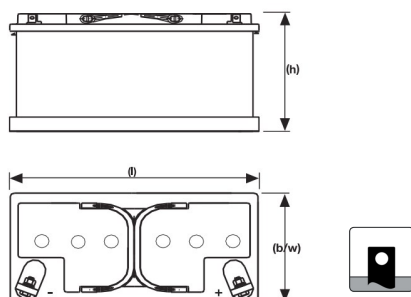
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

W @ 20 °C	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
1,850 V/Z	1440	1342	1221	1137	1025	867	759	635	482	396	239	175
1,800 V/Z	1702	1601	1430	1296	1158	977	834	690	516	420	260	190
1,750 V/Z	1968	1830	1620	1447	1268	1054	886	714	534	432	270	193
1,700 V/Z	2191	2009	1762	1570	1323	1100	916	723	541	437	270	194
1,650 V/Z	2419	2214	1874	1658	1371	1125	932	727	545	439	271	195
1,600 V/Z	2603	2402	1962	1713	1400	1137	940	729	547	440	272	196

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1,850 V/Z	102	77	63	56	48	42	36	22	15,9	12,9	10,9	7,3	6,2
1,800 V/Z	120	95	76	64	52	45	39	23	16,7	13,4	11,3	7,6	6,5
1,750 V/Z	134	107	84	70	56	48	41	24	17,1	13,6	11,4	7,7	6,5
1,700 V/Z	148	111	89	73	57	49	41	24	17,3	13,7	11,5	7,7	6,5
1,650 V/Z	161	114	91	75	57	49	42	24	17,3	13,7	11,5	7,7	6,5
1,600 V/Z	170	116	92	76	58	49	42	24	17,3	13,8	11,5	7,7	6,5

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

