

Sonnenschein A400 / A412/65F10

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: **NGA4120065HS0FA**



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



Recyclbar



Verschlissen



Tieftentlade-
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	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	F-M10
Anschluss Drehmoment	17 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	353 x 175 x 196 mm
Gewicht	23,5 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

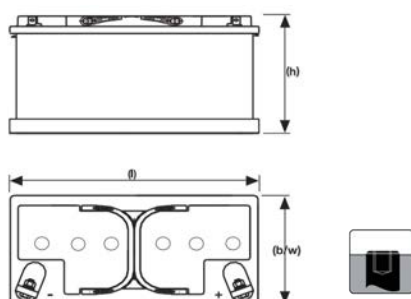
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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

