

Sonnenschein A400 / A412/100F10

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: **NGA4120100HS0FA**

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



Verschlossen



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](#)

EXIDE Distributionscenter Frankfurt a.M.

ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH

Untergasse 5
63688 Gedern
Tel.: +49 (0) 06045 952520
Fax: +49 (0) 06045 952966

www.ACCU-24.de

info@accu-24.de



TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	12 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 1885W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 100Ah
Kurzschluss-Strom	1777 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	6,9 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)	189 x 513 x 223 mm
Gewicht	37 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

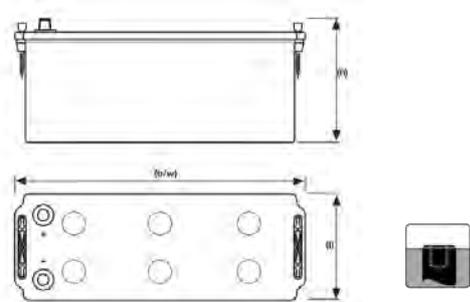
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	1873	1792	1625	1482	1329	1144	1048	861	674	567	335	252
1,800 V/Z	2076	1986	1828	1644	1454	1236	1112	935	719	597	364	274
1,750 V/Z	2498	2364	2139	1928	1636	1348	1176	972	742	613	383	280
1,700 V/Z	2792	2604	2347	2090	1749	1414	1216	987	752	620	385	282
1,650 V/Z	3108	2827	2475	2216	1831	1459	1242	993	756	623	387	283
1,600 V/Z	3354	2992	2567	2301	1885	1488	1258	999	759	625	388	284

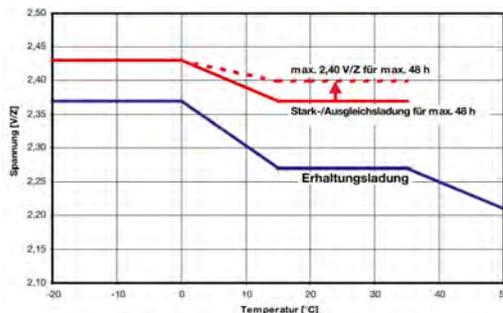
ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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	144	124	105	93	72	56	46	31	23,5	17,9	15,2	10,8	9,6
1,800 V/Z	176	150	125	104	81	62	50	32	24,1	18,7	15,9	11,3	10
1,750 V/Z	194	160	134	112	86	65	52	33	24,8	19,2	16,3	11,4	10
1,700 V/Z	213	171	141	117	89	67	53	34	25,1	19,4	17	11,4	10
1,650 V/Z	232	178	146	120	90	68	54	34	25,3	19,5	17	11,4	10
1,600 V/Z	253	183	149	121	91	69	54	34	25,4	19,6	17	11,4	10

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur



EXIDE Distributionscenter Frankfurt a.M.

ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH
 Untergasse 5
 63688 Gedern
 Tel.: +49 (0) 06045 952520
 Fax: +49 (0) 06045 952966
 www.ACCU-24.de

info@accu-24.de

