

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



Recycelbar



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	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

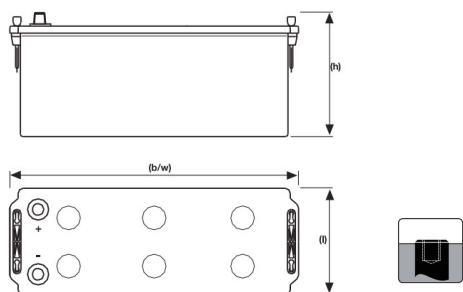
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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

