

Sonnenschein A400 / A412/32F10

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: **NGA4120032HS0FA**

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 687W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 32Ah
Kurzschluss-Strom	784 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	15 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)	210 x 175 x 181 mm
Gewicht	14,1 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

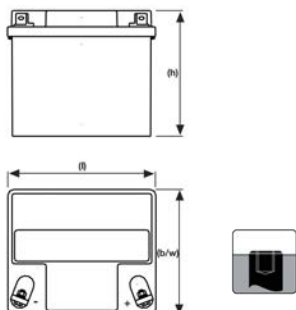
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	680	634	580	532	483	414	366	304	234	194	128	92
1,800 V/Z	826	764	677	621	562	468	403	332	252	207	135	98
1,750 V/Z	959	881	776	691	613	509	431	350	263	215	139	99
1,700 V/Z	1064	990	861	752	639	537	450	358	269	219	139	100
1,650 V/Z	1161	1069	916	801	667	554	462	362	273	221	139	100
1,600 V/Z	1245	1143	952	835	687	565	469	366	276	223	140	101

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	53	43	36	32	28	21	17	11	8,1	6,5	5,4	3,7	3
1,800 V/Z	63	51	42	36	30	23	19	12	8,6	6,8	5,7	3,9	3,2
1,750 V/Z	73	57	46	39	31	24	19	12	8,8	6,9	5,8	3,9	3,2
1,700 V/Z	84	61	50	42	32	25	20	12	8,9	7	5,8	3,9	3,2
1,650 V/Z	94	65	52	43	33	25	20	12	8,9	7	5,8	3,9	3,2
1,600 V/Z	101	68	54	44	33	25	20	12	8,9	7	5,8	3,9	3,2

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

