

Sonnenschein A400 / A412/32G6

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: NGA4120032HS0BA

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



Verschlussen



Tiefentladesicher



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)

RECYCLN 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 687W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 32Ah
Kurzschluss-Strom	784 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	15 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)	210 x 175 x 175 mm
Gewicht	13,6 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

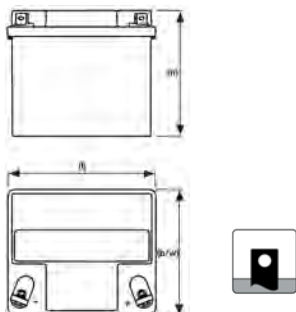
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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

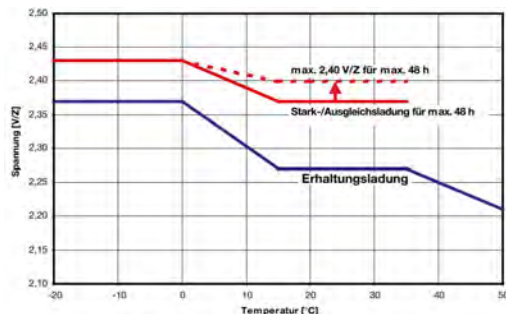
ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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



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

