

Sonnenschein A400 / A412/50G6

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: NGA4120050HS0BA



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



Tiefentladensicher



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 1151W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 50Ah
Kurzschluss-Strom	1220 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	10 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)	278 x 175 x 190 mm
Gewicht	18,5 kg
Fertigungsort	Büdingen, Deutschland

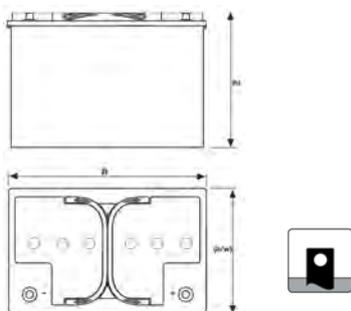
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	1149	1075	1002	949	876	785	699	590	458	376	193	139
1,800 V/Z	1385	1269	1135	1041	969	862	770	626	492	400	210	151
1,750 V/Z	1591	1480	1293	1148	1032	923	819	653	511	413	215	152
1,700 V/Z	1734	1584	1406	1234	1079	956	849	669	520	419	216	153
1,650 V/Z	1931	1747	1480	1309	1120	991	866	677	524	422	217	153
1,600 V/Z	2216	1989	1583	1363	1151	1001	875	682	526	423	218	154

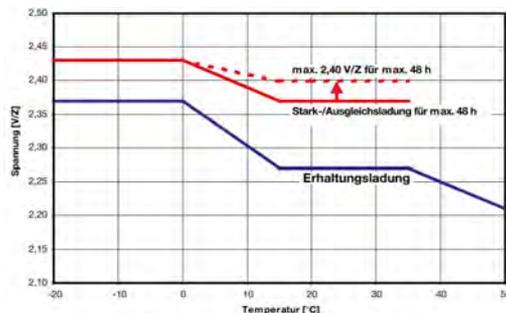
ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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	81	68	57	51	42	34	28	18	12,8	10,2	8,5	5,7	4,8
1,800 V/Z	98	81	66	57	46	37	29	19	13,3	10,5	8,8	5,9	5
1,750 V/Z	109	90	73	61	48	38	30	19	13,5	10,7	8,9	6	5
1,700 V/Z	122	94	77	64	49	39	31	19	13,6	10,7	8,9	6	5
1,650 V/Z	133	98	79	66	50	39	31	19	13,6	10,7	8,9	6	5
1,600 V/Z	144	101	81	67	51	40	31	19	13,6	10,7	8,9	6	5

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

