

Sonnenschein A400 / A412/8.5SR

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: NGA41208D5HS0RA



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



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](#)

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 187W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 8Ah
Kurzschluss-Strom	150 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	86 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	SR-6.3
Gehäuse	ABS
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	98 x 152 x 98,4 mm
Gewicht	3,6 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

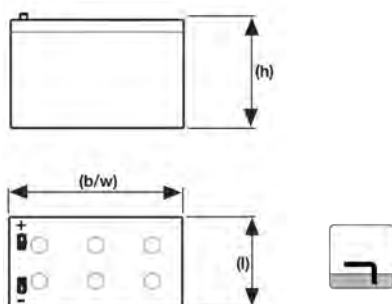
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	216	201	177	159	141	117	102	84,5	64,9	53,8	31	22
1,800 V/Z	246	232	204	180	156	130	111	90,4	68,6	56,4	33	24
1,750 V/Z	278	258	226	198	171	138	116	93,6	70,5	57,7	34	25
1,700 V/Z	306	283	246	212	178	143	120	95,3	71,5	58,3	34	25
1,650 V/Z	331	306	258	222	183	146	122	96,2	72,1	58,7	34	25
1,600 V/Z	354	325	267	228	187	148	123	96,7	72,4	58,9	34	25

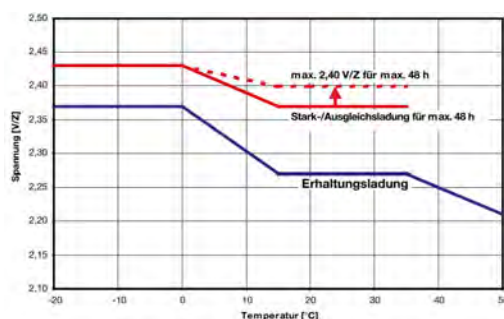
ENTLADUNG BEI KONstantEM STROM

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	15	12	10	8	6,9	5,3	4,3	2,8	2,1	1,7	1,4	1	0,8
1,800 V/Z	17	14	11	9	7,4	5,7	4,5	2,9	2,1	1,7	1,4	1	0,8
1,750 V/Z	19	15	12	10	7,5	5,8	4,6	3	2,2	1,7	1,5	1	0,8
1,700 V/Z	21	15	12	10	7,6	5,9	4,7	3	2,2	1,7	1,5	1	0,8
1,650 V/Z	23	16	12	10	7,7	6	4,7	3	2,2	1,7	1,5	1	0,8
1,600 V/Z	24	16	13	10	7,8	6	4,8	3	2,2	1,7	1,5	1	0,8

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

