

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



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](#)

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

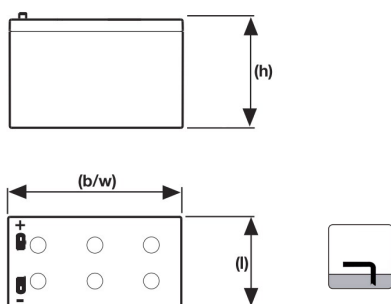
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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

