

Sonnenschein A400 / A412/5.5SR

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: **NGA41205D5HS0RA**



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)

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 126W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 5Ah
Kurzschluss-Strom	93 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	138 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	SR-6.3
Gehäuse	ABS
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	65,5 x 152 x 98,4 mm
Gewicht	2,5 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

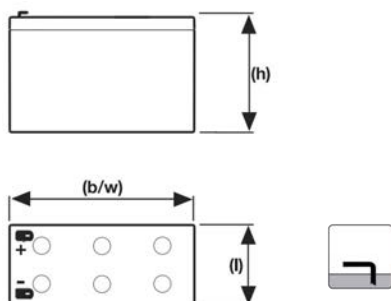
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	153	141	120	106	95	79,5	68,8	58,5	44,4	36,5	22	16
1,800 V/Z	174	161	140	122	106	87,6	74,5	62,1	47,2	38,5	24	17
1,750 V/Z	196	178	155	134	114	93,1	78,3	63,5	48,8	39,6	24	17
1,700 V/Z	219	194	163	143	119	96,6	80,8	64,2	49,8	40,3	24	18
1,650 V/Z	235	209	169	149	123	98,9	82,3	64,7	50,5	40,8	24	18
1,600 V/Z	248	220	175	153	126	100	83,4	65	51	41,1	24	18

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

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

