Sonnenschein A400 / A412/12SR

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: NGA4120012HS0RA

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

Recycelbar

Verschlossen

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

Sonnenschein®

GNB® INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

04/2020

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	12 V	**Anschluss**	SR-6.3
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C	**Gehäuse**	ABS
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 263W/Block	**Temperaturbereich**	-40°C bis 55°C
	CC 10h 1,8V/Z 20°C 12Ah	**Abmessungen (l x b/w x h)**	181 x 76 x 157 mm
Kurzschluss-Strom	260 A (IEC60896-21/22)	**Gewicht**	5,6 kg
Innenwiderstand	47 mΩ (IEC60896-21/22)	**Fertigungsort**	Castanheira, Portugal

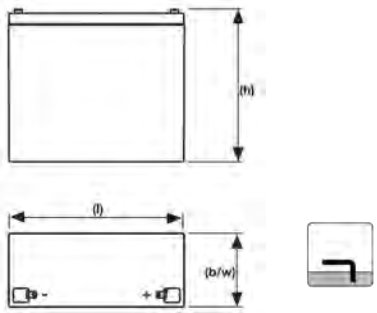
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	252	239	219	203	185	157	141	115	89,4	74,8	38	29
1,800 V/Z	314	292	258	235	208	177	153	125	95,8	79,2	42	31
1,750 V/Z	355	331	296	262	233	193	164	132	99,4	81	45	33
1,700 V/Z	394	366	323	286	247	203	170	135	101	82,5	45	33
1,650 V/Z	436	399	348	304	255	209	174	136	102	82,9	45	33
1,600 V/Z	474	424	358	317	263	213	176	137	102	83,2	45	33

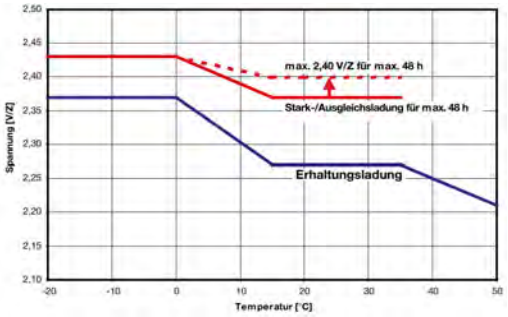
ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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	18	15	12	11	9	7	5,5	3,3	2,5	2	1,7	1,2	1,1
1,800 V/Z	21	18	14	12	10	8	6,2	3,7	2,8	2,2	1,9	1,3	1,2
1,750 V/Z	24	20	16	13	10	8	6,6	3,9	2,9	2,3	1,9	1,4	1,2
1,700 V/Z	28	21	16	13	10	8	6,8	4	2,9	2,3	2	1,4	1,2
1,650 V/Z	30	22	17	14	11	9	6,8	4	2,9	2,3	2	1,4	1,2
1,600 V/Z	33	23	17	14	11	9	6,8	4	2,9	2,3	2	1,4	1,2

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

Sonnenschein®

GNB® INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

04/2020